# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | |
|---|---|
| OBRA: | REFORMA E URBANIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAIMUNDO VIEIRA FILHO |
| LOCAL: | RUA TEIXEIRA PINTO, S/N, BAIRRO PADRE LIMA - ITAPAJÉ/CE |
| PROPONENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE |
| UNIDADES: | 1.0UN |
| VALOR POR UNIDADE: | R$ 947.345,42 |

DATA : 22/02/2024 BDI : 25,92%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MEO | DATA REF. |
|---|---|---|---|---|
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| SINAPI | 2023/12 COM DESONDRAÇÃO | 85,06% | 47,67% | 01/2024 |
| Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI | BDI | COM BDI | PREÇO TOTAL R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | REFORMA DOS ESPAÇOS EXISTENTES | | | | | | | | 681.306,53 |
| 1.1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | | | 26.772,00 |
| 1.1.1 | COMP. PRÓPRIO 05 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | Composições Próprias | % | 100,00 | 212,61 | 55,11 | 267,72 | 26.772,00 |
| 1.2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | 13.078,61 |
| 1.2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 12,00 | 183,41 | 47,54 | 230,95 | 2.771,40 |
| 1.2.2 | C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M3 | 87,76 | 62,63 | 16,23 | 78,86 | 6.920,75 |
| 1.2.3 | C1045 | DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS | SEINFRA | M2 | 72,00 | 12,53 | 3,25 | 15,78 | 1.136,16 |
| 1.2.4 | C0708 | CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | SEINFRA | M3 | 114,09 | 4,58 | 1,19 | 5,77 | 658,30 |
| 1.2.5 | C2095 | RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") | SEINFRA | M | 100,00 | 7,12 | 1,85 | 8,97 | 897,00 |
| 1.2.6 | C1238 | ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") | SEINFRA | M | 100,00 | 5,52 | 1,43 | 6,95 | 695,00 |
| 1.3 | ESTRUTURAS | | | | | | | | 46.132,44 |
| 1.3.1 | C0654 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA | SEINFRA | M3 | 40,07 | 543,91 | 140,98 | 684,89 | 27.443,54 |
| 1.3.2 | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 5,13 | 76,39 | 19,80 | 96,19 | 493,45 |
| 1.3.3 | 92411 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 12,84 | 164,29 | 42,58 | 206,87 | 2.656,21 |
| 1.3.4 | 92452 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 2,85 | 169,62 | 43,97 | 213,59 | 608,73 |
| 1.3.5 | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 24,80 | 12,54 | 3,25 | 15,79 | 391,59 |
| 1.3.6 | 92762 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 214,77 | 10,84 | 2,81 | 13,65 | 2.931,61 |
| 1.3.7 | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 94,50 | 13,54 | 3,51 | 17,05 | 1.611,23 |



Patrícia Maria Rodrigues Caetano
Secretária de Cultura, Desporto e Turismo
CPF: 995.781.663-20 / Port. 010100/2021

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | |
|---|---|
| OBRA: | REFORMA E URBANIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAIMUNDO VIEIRA FILHO |
| LOCAL: | RUA TEIXEIRA PINTO, S/N, BAIRRO PADRE LIMA - ITAPAJÉ/CE |
| PROPONENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE |
| UNIDADES: | 1.0UN |
| VALOR POR UNIDADE: | R$ 947.345,42 |

DATA : 22/02/2024 BDI : 25,92%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
|---|---|---|---|---|
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| SINAPI | 2023/12 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | 01/2024 |
| Composições | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R$ | | | PREÇO TOTAL R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 1.3.8 | 94965 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 3,48 | 520,11 | 134,81 | 654,92 | 2.279,12 |
| 1.3.9 | C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 3,48 | 159,08 | 41,23 | 200,31 | 697,08 |
| 1.3.10 | C4419 | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3.01 A 4 m | SEINFRA | M2 | 42,88 | 130,01 | 33,70 | 163,71 | 7.019,88 |
| **1.4** | **PAREDES E PAINEIS** | | | | | | | | **31.271,92** |
| 1.4.1 | 103328 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | SINAPI | M2 | 233,01 | 78,22 | 20,27 | 98,49 | 22.949,15 |
| 1.4.2 | C4592 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,93 | 663,36 | 171,94 | 835,30 | 776,63 |
| 1.4.3 | 101161 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | SINAPI | M2 | 2,64 | 223,39 | 57,90 | 281,29 | 742,61 |
| 1.4.4 | 102257 | DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 | SINAPI | M2 | 16,43 | 326,84 | 85,24 | 414,08 | 6.800,33 |
| **1.5** | **ESQUADRIAS E FERRAGENS** | | | | | | | | **22.436,03** |
| 1.5.1 | C1989 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m | SEINFRA | UN | 1,00 | 1.075,58 | 278,79 | 1.354,37 | 1.354,37 |
| 1.5.2 | 90822 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 4,00 | 375,55 | 97,34 | 472,89 | 1.891,56 |
| 1.5.3 | C1981 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.40X 2.10)m | SEINFRA | UN | 2,00 | 1.381,47 | 358,08 | 1.739,55 | 3.479,10 |
| 1.5.4 | 91338 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | M2 | 8,40 | 932,01 | 241,58 | 1.173,59 | 9.858,16 |
| 1.5.5 | 94569 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | M2 | 2,00 | 926,93 | 240,26 | 1.167,19 | 2.334,38 |
| 1.5.6 | C1999 | PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO | SEINFRA | M2 | 13,20 | 211,68 | 54,87 | 266,55 | 3.518,46 |
| **1.6** | **COBERTURA** | | | | | | | | **10.597,94** |



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE
CNPJ: 07.683.656/0001-84
RUA SÃO FRANCISCO, S/N, CENTRO, CEP: 62600-000

Patrícia Maria Rodrigues Caetano
Secretária de Cultura, Desporto e Turismo
Por: 982.781.563-20 / Port. 010/...

FLS
LICITAÇÃO

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | |
|---|---|
| OBRA: | REFORMA E URBANIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAIMUNDO VIEIRA FILHO |
| LOCAL: | RUA TEIXEIRA PINTO, S/N, BAIRRO PADRE LIMA - ITAPAJÉ/CE |
| PROPONENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE |
| UNIDADES: | 1,0UN |
| VALOR POR UNIDADE: | R$ 947.345,42 |

DATA : 22/02/2024 BDI : 25,92%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
|---|---|---|---|---|
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| SINAPI | 2023/12 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | 01/2024 |
| Composições | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R$ | | | PREÇO TOTAL R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 1.6.1 | 96486 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS | SINAPI | M2 | 67,75 | 79,42 | 20,59 | 100,01 | 6.775,68 |
| 1.6.2 | 92542 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | SINAPI | M2 | 32,34 | 93,86 | 24,33 | 118,19 | 3.822,26 |
| **1.7** | **REVESTIMENTOS** | | | | | | | | **40.122,96** |
| 1.7.1 | 87879 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | SINAPI | M2 | 533,38 | 4,27 | 1,11 | 5,38 | 2.869,58 |
| 1.7.2 | 87530 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 533,38 | 41,80 | 10,83 | 52,63 | 28.071,79 |
| 1.7.3 | 87251 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE | SINAPI | M2 | 130,18 | 44,71 | 11,59 | 56,30 | 7.329,13 |
| 1.7.4 | C1427 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 130,18 | 11,30 | 2,93 | 14,23 | 1.852,46 |
| **1.8** | **PISOS** | | | | | | | | **260.364,68** |
| 1.8.1 | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | SINAPI | M | 822,64 | 46,66 | 12,09 | 58,75 | 48.330,10 |
| 1.8.2 | PM8002 | PISO TIPO MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA | Composições Proprias | M2 | 314,63 | 81,73 | 21,18 | 102,91 | 32.378,57 |
| 1.8.3 | C5028 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | SEINFRA | M2 | 1.521,84 | 50,91 | 13,20 | 64,11 | 97.565,16 |
| 1.8.4 | 92396 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | SINAPI | M2 | 72,60 | 72,64 | 18,83 | 91,47 | 6.640,72 |
| 1.8.5 | 104162 | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022 | SINAPI | M2 | 281,41 | 90,08 | 23,35 | 113,43 | 31.920,34 |
| 1.8.6 | 104658 | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023 | SINAPI | M2 | 31,25 | 134,45 | 34,85 | 169,30 | 5.290,63 |
| 1.8.7 | 95241 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | SINAPI | M2 | 640,54 | 31,79 | 8,24 | 40,03 | 25.640,82 |



Patrícia Maria Rodrigues Cavalcante
Secretária de Cultura, Desporto

FLS. 3
RUBRICA:
Página 3

LICITAÇÃO

# PLANILHA ORÇAMENTÁ

| | |
|---|---|
| OBRA: | REFORMA E URBANIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAIMUNDO VIEIRA FILHO |
| LOCAL: | RUA TEIXEIRA PINTO, S/N, BAIRRO PADRE LIMA - ITAPAJÉ/CE |
| PROPONENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE |
| UNIDADES: | 1.0UN |
| VALOR POR UNIDADE: | R$ 947.345,42 |

DATA : 22/02/2024 BDI : 25,92%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
|---|---|---|---|---|
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| SINAPI | 2023/12 COM DESONERAÇÃO | 85,08% | 47,67% | 01/2024 |
| Composições | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R$ | | | PREÇO TOTAL R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 1.8.8 | C3001 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 87,44 | 103,12 | 26,73 | 129,85 | 11.354,08 |
| 1.8.9 | C1427 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 87,44 | 11,30 | 2,93 | 14,23 | 1.244,27 |
| **1.9** | **INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS** | | | | | | | | **13.889,07** |
| 1.9.1 | 89401 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | M | 7,00 | 10,20 | 2,64 | 12,84 | 89,88 |
| 1.9.2 | 89402 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | M | 21,00 | 11,70 | 3,03 | 14,73 | 309,33 |
| 1.9.3 | 89403 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | M | 0,50 | 18,47 | 4,79 | 23,26 | 11,63 |
| 1.9.4 | 103978 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | M | 2,75 | 25,73 | 6,67 | 32,40 | 89,10 |
| 1.9.5 | 103979 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | M | 12,00 | 29,21 | 7,57 | 36,78 | 441,36 |
| 1.9.6 | 89711 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | M | 9,00 | 20,18 | 5,23 | 25,41 | 228,69 |
| 1.9.7 | 89712 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | M | 20,00 | 26,05 | 6,75 | 32,80 | 656,00 |
| 1.9.8 | 89713 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | M | 3,00 | 32,59 | 8,45 | 41,04 | 123,12 |
| 1.9.9 | 89714 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | M | 16,00 | 36,26 | 9,40 | 45,66 | 730,56 |
| 1.9.10 | 103962 | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 5,00 | 5,12 | 1,33 | 6,45 | 32,25 |
| 1.9.11 | 103957 | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 4,00 | 4,34 | 1,12 | 5,46 | 21,84 |
| 1.9.12 | 104003 | BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 3,00 | 13,63 | 3,53 | 17,16 | 51,48 |
| 1.9.13 | 104009 | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 1,00 | 12,01 | 3,11 | 15,12 | 15,12 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE
CNPJ: 07.683.956/0001-84
RUA SÃO FRANCISCO, S/N, CENTRO, CEP: 62600-000

Patrícia Maria Rodrigues Caetano
Secretária de Cultura, Desporto ...
...05.701.883-20 / Pre...

LICITAÇÃO

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | |
|---|---|
| OBRA: | REFORMA E URBANIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAIMUNDO VIEIRA FILHO |
| LOCAL: | RUA TEIXEIRA PINTO, S/N, BAIRRO PADRE LIMA - ITAPAJÉ/CE |
| PROPONENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE |
| UNIDADES: | 1.0UN |
| VALOR POR UNIDADE: | R$ 947,345,42 |

DATA : 22/02/2024 BDI : 25,92%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
|---|---|---|---|---|
| SEINFRA | 029.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| SINAPI | 2023/12 COM DESONERAÇÃO | 85,08% | 47,87% | 01/2024 |
| Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R$ | | | PREÇO TOTAL R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 1.9.14 | 89405 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 1,00 | 7,01 | 1,82 | 8,83 | 8,83 |
| 1.9.15 | 89409 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 16,00 | 8,49 | 2,20 | 10,69 | 171,04 |
| 1.9.16 | 103981 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 2,00 | 16,39 | 4,25 | 20,64 | 41,28 |
| 1.9.17 | 89602 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 1,00 | 15,87 | 4,11 | 19,98 | 19,98 |
| 1.9.18 | 89404 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 10,00 | 6,44 | 1,67 | 8,11 | 81,10 |
| 1.9.19 | 89408 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 3,00 | 7,66 | 1,99 | 9,65 | 28,95 |
| 1.9.20 | 89442 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 5,00 | 12,72 | 3,30 | 16,02 | 80,10 |
| 1.9.21 | 89440 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 2,00 | 10,63 | 2,76 | 13,39 | 26,78 |
| 1.9.22 | 89624 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 3,00 | 16,94 | 4,39 | 21,33 | 63,99 |
| 1.9.23 | 103975 | TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 1,00 | 24,72 | 6,41 | 31,13 | 31,13 |
| 1.9.24 | 89825 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | SINAPI | UN | 2,00 | 18,92 | 4,90 | 23,82 | 47,64 |
| 1.9.25 | 104341 | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | UN | 6,00 | 10,84 | 2,81 | 13,65 | 81,90 |
| 1.9.26 | C0681 | CAP PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm) | SEINFRA | UN | 2,00 | 18,18 | 4,71 | 22,89 | 45,78 |
| 1.9.27 | 89726 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | UN | 10,00 | 9,51 | 2,46 | 11,97 | 119,70 |
| 1.9.28 | 89802 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | SINAPI | UN | 11,00 | 11,49 | 2,98 | 14,47 | 159,17 |
| 1.9.29 | 89808 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | SINAPI | UN | 1,00 | 22,73 | 5,89 | 28,62 | 28,62 |
| 1.9.30 | 89746 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE | SINAPI | UN | 4,00 | 29,32 | 7,60 | 36,92 | 147,68 |



Patrícia Maria Rodrigues Caetano
Secretária de Cultura, Desporto e Turismo



LICITAÇÃO

# PLANILHA ORÇAMENTÁ

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBRA: | REFORMA E URBANIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAIMUNDO VIEIRA FILHO | DATA : 22/02/2024 | BDI : 25,92% |
| LOCAL: | RUA TEIXEIRA PINTO, S/N, BAIRRO PADRE LIMA - ITAPAJÉ/CE | | |
| PROPONENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE | | |
| UNIDADES: | 1,0UN | | |
| VALOR POR UNIDADE: | R$ 947.345,42 | | |

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
|---|---|---|---|---|
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| SINAPI | 2023/12 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | 01/2024 |
| Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R$ | | | PREÇO TOTAL R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| | 89746 | ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | | | | | | | |
| 1.9.31 | 89813 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | SINAPI | UN | 21,00 | 5,57 | 1,44 | 7,01 | 147,21 |
| 1.9.32 | 89819 | LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | SINAPI | UN | 2,00 | 25,74 | 6,67 | 32,41 | 64,82 |
| 1.9.33 | 89778 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | UN | 11,00 | 16,35 | 4,24 | 20,59 | 226,49 |
| 1.9.34 | 89827 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | SINAPI | UN | 7,00 | 21,41 | 5,55 | 26,96 | 188,72 |
| 1.9.35 | 104350 | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | SINAPI | UN | 1,00 | 31,84 | 8,25 | 40,09 | 40,09 |
| 1.9.36 | 104353 | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | SINAPI | UN | 2,00 | 43,55 | 11,29 | 54,84 | 109,68 |
| 1.9.37 | 104355 | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | SINAPI | UN | 1,00 | 50,06 | 12,98 | 63,04 | 63,04 |
| 1.9.38 | 89797 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | UN | 2,00 | 53,52 | 13,87 | 67,39 | 134,78 |
| 1.9.39 | 104348 | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | SINAPI | UN | 1,00 | 11,25 | 2,92 | 14,17 | 14,17 |
| 1.9.40 | 94656 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | SINAPI | UN | 10,00 | 5,79 | 1,50 | 7,29 | 72,90 |
| 1.9.41 | 89572 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM X 1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 2,00 | 8,11 | 2,10 | 10,21 | 20,42 |
| 1.9.42 | 89371 | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 4,00 | 5,32 | 1,38 | 6,70 | 26,80 |
| 1.9.43 | C0680 | CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=50mm-SOLD. | SEINFRA | UN | 13,00 | 7,04 | 1,82 | 8,86 | 115,18 |



Patrícia Maria Rodrigues Caetano
Secretária de Cultura, Desporto e Turismo
CPF: 865.781.663-20 | Port. 01/01/2021



LICITAÇÃO

# PLANILHA ORÇAMENTÁ

| | |
|---|---|
| OBRA: | REFORMA E URBANIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAIMUNDO VIEIRA FILHO |
| LOCAL: | RUA TEIXEIRA PINTO, S/N, BAIRRO PADRE LIMA - ITAPAJÉ/CE |
| PROPONENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE |
| UNIDADES: | 1.0UN |
| VALOR POR UNIDADE: | R$ 947.346,42 |

DATA : 22/02/2024 BDI : 25,92%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
|---|---|---|---|---|
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| SINAPI | 2023/12 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | 01/2024 |
| Composições | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R$ | | | PREÇO TOTAL R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 1.9.44 | 89707 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | UN | 2,00 | 48,08 | 12,46 | 60,54 | 121,08 |
| 1.9.45 | 89710 | RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | UN | 7,00 | 18,38 | 4,76 | 23,14 | 161,98 |
| 1.9.46 | C2832 | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA | SEINFRA | UN | 1,00 | 4.497,57 | 1.165,77 | 5.663,34 | 5.663,34 |
| 1.9.47 | C1151 | DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 4,00 | 72,80 | 18,87 | 91,67 | 366,68 |
| 1.9.48 | C0797 | CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 4,00 | 13,22 | 3,43 | 16,65 | 66,60 |
| 1.9.49 | C3441 | CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L | SEINFRA | UN | 1,00 | 374,61 | 97,10 | 471,71 | 471,71 |
| 1.9.50 | 94703 | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | SINAPI | UN | 3,00 | 20,70 | 5,37 | 26,07 | 78,21 |
| 1.9.51 | 94796 | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | SINAPI | UN | 1,00 | 35,05 | 9,08 | 44,13 | 44,13 |
| 1.9.52 | 94495 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | SINAPI | UN | 4,00 | 61,06 | 15,83 | 76,89 | 307,56 |
| 1.9.53 | C0606 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm | SEINFRA | M2 | 5,00 | 222,28 | 57,61 | 279,89 | 1.399,45 |
| | | | | | | | | | **95.363,23** |
| **1.10** | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS** | | | | | | | | |
| 1.10.1 | C2090 | QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 1,00 | 1.736,00 | 449,97 | 2.185,97 | 2.185,97 |
| 1.10.2 | C3579 | QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR | SEINFRA | UN | 1,00 | 106,26 | 27,54 | 133,80 | 133,80 |
| 1.10.3 | 101876 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | 76,63 | 19,86 | 96,49 | 192,98 |
| 1.10.4 | C2068 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 1,00 | 382,16 | 99,06 | 481,22 | 481,22 |
| 1.10.5 | 93653 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | UN | 4,00 | 9,94 | 2,58 | 12,52 | 50,08 |
| 1.10.6 | 93655 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | UN | 6,00 | 11,65 | 3,02 | 14,67 | 88,02 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE
CNPJ: 07.683.956/0001-84
RUA SÃO FRANCISCO, S/N, CENTRO, CEP: 62600-000

Patrícia Maria Rodrigues Caetano
Secretária de Cultura, Desporto e Turismo
CPF: 995.781.963-20 / Port. 0101/04/2021

FLS

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | |
|---|---|
| OBRA: | REFORMA E URBANIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAIMUNDO VIEIRA FILHO |
| LOCAL: | RUA TEIXEIRA PINTO, S/N, BAIRRO PADRE LIMA - ITAPAJÉ/CE |
| PROPONENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE |
| UNIDADES: | 1,0UN |
| VALOR POR UNIDADE: | R$ 947.345,42 |

DATA: 22/02/2024 BDI: 25,92%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
|---|---|---|---|---|
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| SINAPI | 2023/12 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,87% | 01/2024 |
| Composições | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI | BDI | COM BDI | PREÇO TOTAL R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.10.7 | C4765 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M | SEINFRA | UN | 10,00 | 329,79 | 85,48 | 415,27 | 4.152,70 |
| 1.10.8 | C3904 | CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x60 cm | SEINFRA | UN | 8,00 | 169,79 | 44,01 | 213,80 | 1.710,40 |
| 1.10.9 | 91835 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | M | 170,00 | 19,68 | 5,10 | 24,78 | 4.212,60 |
| 1.10.10 | 91867 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | M | 214,00 | 8,83 | 2,29 | 11,12 | 2.379,68 |
| 1.10.11 | 91868 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | M | 189,00 | 12,28 | 3,18 | 15,46 | 2.921,94 |
| 1.10.12 | 91869 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | M | 75,00 | 15,62 | 4,05 | 19,67 | 1.475,25 |
| 1.10.13 | 93008 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | SINAPI | M | 28,00 | 16,28 | 4,22 | 20,50 | 574,00 |
| 1.10.14 | 91959 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 8,00 | 41,94 | 10,87 | 52,81 | 422,48 |
| 1.10.15 | 92000 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 13,00 | 28,86 | 7,48 | 36,34 | 472,42 |
| 1.10.16 | 91931 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | M | 1.206,00 | 9,34 | 2,42 | 11,76 | 14.182,56 |
| 1.10.17 | 91929 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | M | 336,00 | 6,61 | 1,71 | 8,32 | 2.795,52 |
| 1.10.18 | 91927 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | M | 510,00 | 4,47 | 1,16 | 5,63 | 2.871,30 |
| 1.10.19 | C4953 | LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE | SEINFRA | UN | 8,00 | 5.170,51 | 1.340,20 | 6.510,71 | 52.085,68 |
| 1.10.20 | C1661 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W | SEINFRA | UN | 12,00 | 112,29 | 29,11 | 141,40 | 1.696,80 |
| 1.10.21 | 91941 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 21,00 | 10,51 | 2,72 | 13,23 | 277,83 |
| | | | | | | | | | 7.625,42 |
| **1.11** | **LOUÇAS, GRANITOS E METAIS** | | | | | | | | |
| 1.11.1 | 86888 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 3,00 | 518,16 | 134,31 | 652,47 | 1.957,41 |
| 1.11.2 | 86943 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE | SINAPI | UN | 5,00 | 261,76 | 67,85 | 329,61 | 1.648,05 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE
CNPJ: 07.683.656/0001-84
RUA SÃO FRANCISCO, S/N, CENTRO, CEP: 62600-000

Patrícia Maria Rodrigues Caetano
Secretária de Cultura, Desporto e Turismo
CPF: 995.781.663-20 | Port. 010/2024/2021

FLS. 283

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | |
|---|---|
| OBRA: | REFORMA E URBANIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAIMUNDO VIEIRA FILHO |
| LOCAL: | RUA TEIXEIRA PINTO, S/N, BAIRRO PADRE LIMA - ITAPAJÉ/CE |
| PROPONENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE |
| UNIDADES: | 1.0UN |
| VALOR POR UNIDADE: | R$ 947.345,42 |

DATA : 22/02/2024 BDI : 25,92%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
|---|---|---|---|---|
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| SINAPI | 2023/12 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | 01/2024 |
| Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI | BDI | COM BDI | PREÇO TOTAL R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 86943 | FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | | | | | | |
| 1.11.3 | 100858 | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 837,03 | 216,96 | 1.053,99 | 1.053,99 |
| 1.11.4 | C4088 | BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm | SEINFRA | M2 | 1,60 | 411,72 | 106,72 | 518,44 | 829,50 |
| 1.11.5 | 98685 | SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | SINAPI | M | 6,20 | 83,21 | 21,57 | 104,78 | 649,64 |
| 1.11.6 | 101965 | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | SINAPI | M | 4,00 | 112,75 | 29,22 | 141,97 | 567,88 |
| 1.11.7 | C3017 | PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 1,00 | 729,79 | 189,16 | 918,95 | 918,95 |
| **1.12** | **PINTURA** | | | | | | | | **13.584,36** |
| 1.12.1 | 104641 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | SINAPI | M2 | 540,99 | 8,20 | 2,13 | 10,33 | 5.588,43 |
| 1.12.2 | 104642 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | SINAPI | M2 | 273,76 | 9,29 | 2,41 | 11,70 | 3.202,99 |
| 1.12.3 | C0589 | CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES | SEINFRA | M2 | 392,50 | 7,91 | 2,05 | 9,96 | 3.909,30 |
| 1.12.4 | 100757 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE | SINAPI | M2 | 16,80 | 46,50 | 12,05 | 58,55 | 983,64 |
| **1.13** | **URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO** | | | | | | | | **99.967,86** |
| 1.13.1 | C4727 | CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEINFRA | M | 75,77 | 301,78 | 78,22 | 380,00 | 28.792,60 |
| 1.13.2 | PM8003 | BANCO CONCRETO C/ASSENTO DE MADEIRA FIXADO | Composições Próprias | UN | 15,00 | 1.340,60 | 347,48 | 1.688,08 | 25.321,20 |
| 1.13.3 | 98504 | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018 | SINAPI | M2 | 1.200,15 | 14,49 | 3,76 | 18,25 | 21.902,74 |
| 1.13.4 | C3061 | ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO | SEINFRA | UN | 6,00 | 103,57 | 26,85 | 130,42 | 782,52 |
| 1.13.5 | C0229 | ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS | SEINFRA | UN | 8,00 | 60,22 | 15,61 | 75,83 | 606,64 |



Patrícia Maria Rodrigues Caetano
Secretária de Cultura, Desporto e Turismo
CPF: 001.781.863-20 / Port. 01/01/2021



LICITAÇÃO

# PLANILHA ORÇAMENTÁ.

| | |
|---|---|
| OBRA: | REFORMA E URBANIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAIMUNDO VIEIRA FILHO |
| LOCAL: | RUA TEIXEIRA PINTO, S/N, BAIRRO PADRE LIMA - ITAPAJÉ/CE |
| PROPONENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE |
| UNIDADES: | 1.0UN |
| VALOR POR UNIDADE: | R$ 947.345,42 |

DATA : 22/02/2024 BDI : 25,92%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
|---|---|---|---|---|
| SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| SINAPI | 2023/12 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | 01/2024 |
| Composições | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI | BDI | COM BDI | PREÇO TOTAL R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.13.6 | C3451 | LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm | SEINFRA | UN | 4,00 | 365,29 | 94,68 | 459,97 | 1.839,88 |
| 1.13.7 | C1791 | MESA EM ALVENARIA, TAMPO CONCRETO PRÉ-MOLDADO, ACABADA | SEINFRA | M2 | 3,84 | 370,04 | 95,91 | 465,95 | 1.789,25 |
| 1.13.8 | C3440 | BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO | SEINFRA | M | 8,40 | 338,73 | 87,80 | 426,53 | 3.582,85 |
| 1.13.9 | 00025399 | CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO | SINAPI | UN | 2,00 | 2.721,83 | 705,50 | 3.427,33 | 6.854,66 |
| 1.13.10 | PMI004 | ESTRUTURA METÁLICA EM RODÍZIOS, COM TABELA DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM | Composições Próprias | CJ | 1,00 | 6.746,76 | 1.748,76 | 8.495,52 | 8.495,52 |
| | | | | | | | | | **266.038,89** |
| **2** | **CONSTRUÇÃO DE NOVA ÁREA ESPORTIVA** | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | **2.341,26** |
| **2.1** | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | | | | | | | |
| 2.1.1 | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 24,34 | 76,39 | 19,80 | 96,19 | 2.341,26 |
| | | | | | | | | | **9.061,08** |
| **2.2** | **FUNDAÇÕES** | | | | | | | | |
| 2.2.1 | 103328 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | SINAPI | M2 | 92,00 | 78,22 | 20,27 | 98,49 | 9.061,08 |
| | | | | | | | | | **12.862,41** |
| **2.3** | **DRENAGEM** | | | | | | | | |
| 2.3.1 | C2862 | LASTRO DE BRITA | SEINFRA | M3 | 25,80 | 152,49 | 39,53 | 192,02 | 4.954,12 |
| 2.3.2 | C2860 | LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA | SEINFRA | M3 | 33,60 | 161,51 | 41,86 | 203,37 | 6.833,23 |
| 2.3.3 | 88512 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | SINAPI | M | 8,00 | 48,58 | 12,59 | 61,17 | 489,36 |
| 2.3.4 | C0609 | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 1,00 | 465,14 | 120,56 | 585,70 | 585,70 |
| | | | | | | | | | **11.724,12** |
| **2.4** | **REVESTIMENTOS** | | | | | | | | |
| 2.4.1 | 87879 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | SINAPI | M2 | 147,20 | 4,27 | 1,11 | 5,38 | 791,94 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE
CNPJ: 07.983.966/0001-84
RUA SÃO FRANCISCO, S/N, CENTRO, CEP: 62600-000

Patrícia Maria Rodrigues Caetano
Secretária de Cultura, Desporto e Turismo
CPF: 665.781.683-20 / Port. 010/2024/2021

LICITAÇÃO

# PLANILHA ORÇAMENTÁ

| | |
|---|---|
| OBRA: | REFORMA E URBANIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAIMUNDO VIEIRA FILHO |
| LOCAL: | RUA TEIXEIRA PINTO, S/N, BAIRRO PADRE LIMA - ITAPAJÉ/CE |
| PROPONENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE |
| UNIDADES: | 1,0UN |
| VALOR POR UNIDADE: | R$ 947.345,42 |

DATA : 22/02/2024 BDI : 25,92%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
|---|---|---|---|---|
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| SINAPI | 2023/12 COM DESONERAÇÃO | 85,08% | 47,67% | 01/2024 |
| Composições | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R$ | | | PREÇO TOTAL R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 2.4.2 | 87530 | MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 147,20 | 41,80 | 10,83 | 52,63 | 7.747,14 |
| 2.4.3 | C3449 | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO | SEINFRA | M | 92,00 | 27,49 | 7,13 | 34,62 | 3.185,04 |
| | | | | | | | | | **100.600,83** |
| **2.5** | **FECHAMENTOS** | | | | | | | | |
| 2.5.1 | C2903 | PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO | SEINFRA | UN | 1,00 | 1.457,24 | 377,72 | 1.834,96 | 1.834,96 |
| 2.5.2 | PM0005 | PILAR EM EUCALIPTO TRATADO - DIAMETRO 18X20 CM - COMPR. 8,00M | Composições Próprias | UN | 22,00 | 1.034,48 | 268,14 | 1.302,62 | 28.657,64 |
| 2.5.3 | PM0006 | TRAVAMENTO EM EUCALIPTO TRATADO - DIAMETRO 18 A 20 CM | Composições Próprias | M | 188,00 | 144,97 | 37,58 | 182,55 | 34.319,40 |
| 2.5.4 | PM0007 | TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM | Composições Próprias | M2 | 1.055,00 | 25,58 | 6,63 | 32,21 | 33.981,55 |
| 2.5.5 | PM0008 | CABO DE AÇO DE 1/8" REVESTIDO DE PVC PARA SUSTENTAÇÃO DAS REDES ESPORTIVAS | Composições Próprias | M | 152,00 | 9,44 | 2,45 | 11,89 | 1.807,28 |
| | | | | | | | | | **18.157,24** |
| **2.6** | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS** | | | | | | | | |
| 2.6.1 | C4810 | PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 | SEINFRA | UN | 8,00 | 577,79 | 149,76 | 727,55 | 5.820,40 |
| 2.6.2 | C4658 | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² | SEINFRA | M | 168,00 | 9,80 | 2,54 | 12,34 | 2.073,12 |
| 2.6.3 | 91931 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | M | 288,00 | 9,34 | 2,42 | 11,76 | 3.386,88 |
| 2.6.4 | 91867 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | M | 152,00 | 8,83 | 2,29 | 11,12 | 1.690,24 |
| 2.6.5 | C0591 | CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm | SEINFRA | UN | 3,00 | 311,14 | 80,65 | 391,79 | 1.175,37 |
| 2.6.6 | 93655 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | 11,65 | 3,02 | 14,67 | 29,34 |
| 2.6.7 | 93671 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 68,98 | 17,88 | 86,86 | 86,86 |
| 2.6.8 | C2072 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 1,00 | 335,25 | 86,90 | 422,15 | 422,15 |



Patrícia Maria Rodrigues Caetano
Secretária de Cultura, Desporto e Turismo

FLS. 21
Fag
LICITAÇÃO

# PLANILHA ORÇAMENTÁ A

| | |
|---|---|
| OBRA: | REFORMA E URBANIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAIMUNDO VIEIRA FILHO |
| LOCAL: | RUA TEIXEIRA PINTO, S/N, BAIRRO PADRE LIMA - ITAPAJÉ/CE |
| PROPONENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE |
| UNIDADES: | 1,00UN |
| VALOR POR UNIDADE: | R$ 947.345,42 |

DATA : 22/02/2024 BDI : 25,92%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
|---|---|---|---|---|
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| SINAPI | 2023/12 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,87% | 01/2024 |
| Composições | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI | BDI | COM BDI | PREÇO TOTAL R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.6.9 | C0325 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M | SEINFRA | UN | 1,00 | 374,78 | 97,14 | 471,92 | 471,92 |
| 2.6.10 | C0603 | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 8,00 | 297,90 | 77,22 | 375,12 | 3.000,96 |
| | | | | | | | | | **6.671,06** |
| **2.7** | **PINTURA** | | | | | | | | |
| 2.7.1 | 102213 | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | SINAPI | M2 | 184,48 | 19,66 | 5,10 | 24,76 | 4.567,72 |
| 2.7.2 | 102491 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | SINAPI | M2 | 91,41 | 18,27 | 4,74 | 23,01 | 2.103,34 |
| | | | | | | | | | **98.687,35** |
| **2.8** | **PISOS** | | | | | | | | |
| 2.8.1 | C4849 | GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) | SEINFRA | M2 | 461,76 | 169,73 | 43,99 | 213,72 | 98.687,35 |
| | | | | | | | | | **5.645,54** |
| **2.9** | **EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS** | | | | | | | | |
| 2.9.1 | 00025386 | CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM | SINAPI | UN | 1,00 | 4.483,43 | 1.162,11 | 5.645,54 | 5.645,54 |
| | | | | | | | | | **288,00** |
| **2.10** | **SERVIÇOS COMPLEMENTARES** | | | | | | | | |
| 2.10.1 | 99802 | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019 | SINAPI | M2 | 480,00 | 0,48 | 0,12 | 0,60 | 288,00 |
| | | | | | | | | **VALOR ORÇAMENTO:** | **752.335,01** |
| | | | | | | | | **VALOR BDI:** | **195.010,41** |
| | | | | | | | | **VALOR TOTAL:** | **947.345,42** |

FLS. 758
RUBRICA
LICITAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE
CNPJ: 07.683.956/0001-84
RUA SÃO FRANCISCO, S/N, CENTRO, CEP: 62500-000

Patrícia Maria Rodrigues Caetano
Secretária de Cultura, Desporto e Turismo

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | |
|---|---|
| OBRA: | REFORMA E URBANIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAIMUNDO VIEIRA FILHO |
| LOCAL: | RUA TEIXEIRA PINTO, S/N, BAIRRO PADRE LIMA - ITAPAJÉ/CE |
| PROPONENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE |
| UNIDADES: | 1.0UN |
| VALOR POR UNIDADE: | R$ 947.345,42 |

DATA : 22/02/2024 BDI : 25,92%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
|---|---|---|---|---|
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,46% | 10/2023 |
| SINAPI | 2023/12 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | 01/2024 |
| Composições | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | |

**Novecentos e Quarenta e Sete Mil Trezentos e Quarenta e Cinco reais e Quarenta e Dois centavos**

Gustavo Wilker F. C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA CE 340546

Patrícia Maria Rodrigues Caetano
Secretária de Cultura, Desporto e Turismo
CPF: 595.781.603-20 / Port. 0101004/2021

LICITAÇÃO
FLS. 888
RUBRICA



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE
CNPJ: 07.683.958/0001-84
RUA SÃO FRANCISCO, S/N, CENTRO, CEP: 62600-000

# RESUMO DO ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| OBRA: | REFORMA E URBANIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAIMUNDO VIEIRA FILHO |
| LOCAL: | RUA TEIXEIRA PINTO, S/N, BAIRRO PADRE LIMA - ITAPAJÉ/CE |
| PROPONENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE |
| UNIDADES: | 1.0UN |
| VALOR POR UNIDADE: | R$ 947.345,42 |

DATA : 22/03/2024 — BDI : 25,87%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MEO | REF. |
|---|---|---|---|---|
| SEINFRA | SR.1 COM DESONERAÇÃO | 64,44% | 47,46% | 10/2023 |
| SINAPI | 2023/13 COM DESONERAÇÃO | 65,39% | 47,57% | 01/2024 |
| Composição | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|---|---|---|---|
| 1 | **REFORMA DOS ESPAÇOS EXISTENTES** | **681.306,53** | **71,92** |
| 1.1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 26.772,00 | 2,83 |
| 1.2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 13.078,61 | 1,38 |
| 1.3 | ESTRUTURAS | 46.132,44 | 4,87 |
| 1.4 | PAREDES E PAINEIS | 31.271,92 | 3,30 |
| 1.5 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | 22.436,03 | 2,37 |
| 1.6 | COBERTURA | 10.587,94 | 1,12 |
| 1.7 | REVESTIMENTOS | 40.122,98 | 4,24 |
| | PISOS | 260.384,69 | 27,48 |
| 1.9 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | 13.888,07 | 1,47 |
| 1.10 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 95.363,23 | 10,07 |
| 1.11 | LOUÇAS, GRANITOS E METAIS | 7.626,42 | 0,80 |
| 1.12 | PINTURA | 13.684,36 | 1,44 |
| 1.13 | URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO | 99.967,86 | 10,55 |
| 2 | **CONSTRUÇÃO DE NOVA ÁREA ESPORTIVA** | **266.038,89** | **28,08** |
| 2.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 2.341,26 | 0,25 |
| 2.2 | FUNDAÇÕES | 9.061,08 | 0,96 |
| 2.3 | DRENAGEM | 12.882,41 | 1,36 |
| 2.4 | REVESTIMENTOS | 11.724,12 | 1,24 |
| 2.5 | FECHAMENTOS | 100.600,83 | 10,62 |
| 2.6 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 18.157,24 | 1,92 |
| 2.7 | PINTURA | 6.671,06 | 0,70 |
| 2.8 | PISOS | 98.687,35 | 10,42 |
| 2.9 | EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS | 5.645,54 | 0,60 |
| 2.10 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 288,00 | 0,03 |
| | **VALOR ORÇAMENTO:** | **752.335,01** | **100,00** |
| | **VALOR BDI:** | **195.010,41** | |
| | **VALOR TOTAL:** | **947.345,42** | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE
CNPJ: 07.683.956/0001-84
RUA SÃO FRANCISCO, S/N, CENTRO, CEP: 62600-000

Patrícia Maria Rodrigues Caetano
Secretária de Cultura, Desporto e Turismo
Port. 010/2024/2021

# RESUMO DO ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| OBRA: | REFORMA E URBANIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAIMUNDO VIEIRA FILHO |
| LOCAL: | RUA TEIXEIRA PINTO, S/N, BAIRRO PADRE LIMA - ITAPAJÉ/CE |
| PROPONENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE |
| UNIDADES: | 1,0UN |
| VALOR POR UNIDADE: | R$ 917.345,42 |

DATA : 23/02/2024 BDI : 35,92%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
|---|---|---|---|---|
| SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 64,44% | 47,46% | 10/2023 |
| SINAPI | 002/012 COM DESONERAÇÃO | 65,94% | 47,07% | 01/2024 |
| Composição | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | |

**Novecentos e Quarenta e Sete Mil Trezentos e Quarenta e Cinco reais e Quarenta e Dois centavos**

Gustavo Wiker F. C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA CE 340546

Patrícia Maria Rodrigues Caetano
Secretária de Cultura, Desporto e Turismo
CPF: 585.781.663-20 | Port. 01/01/2021

# MEMÓRIAS DE CÁLCULO

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OBRA: | REFORMA E URBANIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAIMUNDO VIEIRA FILHO | DATA : 22/02/2024 | | BDI : 25,92% | | |
| LOCAL: | RUA TEIXEIRA PINTO, S/N, BAIRRO PADRE LIMA - ITAPAJÉ/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| PROPONENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,49% | 10/2023 |
| UNIDADES: | 1,0UN | SINAPI | 252012 COM DESONERAÇÃO | 85,84% | 47,67% | 01/2024 |
| VALOR POR UNIDADE: | R$ 947.345,42 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

## 1. REFORMA DOS ESPAÇOS EXISTENTES

### 1.1. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

#### 1.1.1. ADM-005 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

| | | QUANT | QTD |
|---|---|---|---|
| ADMINISTRAÇÃO LOCAL | QUANT | 100,00 | 100,00 |
| | | | 100,00 |

### 1.2. SERVIÇOS PRELIMINARES

#### 1.2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| | | C | H | QTD |
|---|---|---|---|---|
| CA DA OBRA | C*H | 4,00 | 3,00 | 12,00 |
| | | | | 12,00 |

#### 1.2.2. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

| | | C | H | L | QUANT | QTD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MURO FRONTAL EXISTENTE | C*H*L*QUANT | 99,50 | 3,00 | 0,15 | 1,00 | 44,77 |
| QUIOSQUE FRONTAL EXISTENTE | C*H*L*QUANT | 39,00 | 3,00 | 0,15 | 1,00 | 17,55 |
| BLOCO 03 | C*H*L*QUANT | 32,99 | 3,00 | 0,15 | 1,00 | 14,85 |
| ENTRADA FRONTAL EXISTENTE | C*H*L*QUANT | 21,00 | 3,00 | 0,15 | 1,00 | 9,45 |
| ABERTURA PARA PORTAS 80cm BLOCO 03 | C*H*L*QUANT | 0,80 | 2,10 | 0,15 | 2,00 | 0,50 |
| ABERTURA PARA PORTAS 100cm BLOCO 03 | C*H*L*QUANT | 1,00 | 2,10 | 0,15 | 2,00 | 0,63 |
| | | | | | | 87,76 |

#### 1.2.3. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

| | | C | L | QTD |
|---|---|---|---|---|
| COBERTURA DO QUIOSQUE EXISTENTE | C*L | 16,00 | 4,50 | 72,00 |
| | | | | 72,00 |

#### 1.2.4. C0708 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

| | | V | TX | QTD |
|---|---|---|---|---|
| CARGA DEMOLIÇÃO | V*TX | 87,76 | 1,30 | 114,09 |
| | | | | 114,09 |

#### 1.2.5. C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

| | | C | QTD |
|---|---|---|---|
| ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES | C | 100,00 | 100,00 |
| | | | 100,00 |

#### 1.2.6. C1238 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

| | | C | QTD |
|---|---|---|---|
| ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES | C | 100,00 | 100,00 |
| | | | 100,00 |

### 1.3. ESTRUTURAS

Patrícia Maria Rodrigues Caetano
Secretária de Cultura, Desporto e Turismo
CPF: 996.791.563-20 / Port. 010/2021

# MEMÓRIAS DE CÁLCULO

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OBRA: | REFORMA E URBANIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAIMUNDO VIEIRA FILHO | DATA : 20/02/2024 | | BDI : 25,30% | | |
| LOCAL: | RUA TEDEIRA PINTO, S/N, BAIRRO PADRE LIMA - ITAPAJÉ/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| PROPONENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,46% | 10/2023 |
| UNIDADES: | 1 UN | SINAPI | 2023/12 COM DESONERAÇÃO | 85,09% | 47,61% | 01/2024 |
| VALOR POR UNIDADE: | R$ 947.345,42 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

## 1.3.1. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

| | | C | A | QTD |
|---|---|---|---|---|
| EMBASAMENTO MURO FRONTAL | C*A | 80,13 | 0,50 | 40,06 |
| | | | | 40,07 |

## 1.3.2. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

| | | C | H | L | QUANT | QTD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MURO FRONTAL EXISTENTE | C*H*L*QUANT | 80,13 | 0,30 | 0,20 | 1,00 | 4,81 |
| SAPATAS QUIOSQUE | C*H*L*QUANT | 0,60 | 0,60 | 0,90 | 1,00 | 0,32 |
| | | | | | | 5,13 |

## 1.3.3. 92411 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

| | | C | H | NL | QUANT | QTD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PILARES | (C*H*NL*QUANT)/2 | 0,20 | 2,00 | 2,00 | 27,00 | 10,80 |
| PILARES QUIOSQUE | (C*H*NL*QUANT)/2 | 3,40 | 0,15 | 2,00 | 4,00 | 2,04 |
| | | | | | | 12,84 |

## 1.3.4. 92452 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

| | | C | H | NL | QUANT | QTD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| VIGA QUIOSQUE 01 | (C*H*NL*QUANT)/2 | 6,50 | 0,15 | 2,00 | 2,00 | 1,95 |
| VIGA QUIOSQUE 02 | (C*H*NL*QUANT)/2 | 3,00 | 0,15 | 2,00 | 2,00 | 0,90 |
| | | | | | | 2,85 |

## 1.3.5. 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

| | | C | NB | QUANT | M | QTD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SAPATAS QUIOSQUE | C*NB*QUANT*M | 10,00 | 4,00 | 1,00 | 0,62 | 24,80 |
| | | | | | | 24,80 |

## 1.3.6. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

| | | C | NB | QUANT | M | QTD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PILARES | C*NB*QUANT*M | 2,00 | 4,00 | 27,00 | 0,62 | 133,92 |
| PILARES QUIOSQUE | C*NB*QUANT*M | 3,40 | 4,00 | 4,00 | 0,62 | 33,73 |
| VIGA QUIOSQUE 01 | C*NB*QUANT*M | 6,50 | 4,00 | 2,00 | 0,62 | 32,24 |
| VIGA QUIOSQUE 02 | C*NB*QUANT*M | 3,00 | 4,00 | 2,00 | 0,62 | 14,88 |
| | | | | | | 214,77 |

## 1.3.7. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

| | | C | M | NB | QUANT | QTD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ESTRIBO PILAR 5/16" | C*NB*QUANT*M | 0,80 | 0,25 | 12,00 | 27,00 | 64,80 |
| ESTRIBO PILAR QUIOSQUE 5/16" | C*NB*QUANT*M | 0,60 | 0,25 | 21,00 | 4,00 | 12,60 |
| ESTRIBO VIGA 1 QUIOSQUE 5/16" | C*NB*QUANT*M | 0,60 | 0,25 | 39,00 | 2,00 | 11,70 |
| ESTRIBO VIGA 2 QUIOSQUE 5/16" | C*NB*QUANT*M | 0,60 | 0,25 | 18,00 | 2,00 | 5,40 |
| | | | | | | 94,50 |

Patrícia Maria Rodrigues Caetano
Secretária de Cultura, Desporto e Turismo
Port. 010/2021

# MEMÓRIAS DE CÁLCULO

| | |
|---|---|
| OBRA: | REFORMA E URBANIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAIMUNDO VIEIRA FILHO |
| LOCAL: | RUA TEIXEIRA PINTO, S/N, BAIRRO PADRE LIMA - ITAPAJÉ/CE |
| PROPONENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE |
| UNIDADES: | 1 UN |
| VALOR POR UNIDADE: | R$ 947.345,42 |

DATA : 22/02/2024 BDI : 25,92%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
|---|---|---|---|---|
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| SINAPI | 2023/12 COM DESONERAÇÃO | 85,09% | 47,87% | 01/2024 |
| Composição | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | |

1.3.8. 94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

| | | C | H | L | QUANT | QTD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PILARES | C*H*L*QUANT | 0,20 | 2,00 | 0,20 | 27,00 | 2,16 |
| PILARES QUIOSQUE | C*H*L*QUANT | 0,15 | 3,40 | 0,15 | 4,00 | 0,31 |
| SAPATA QUIOSQUE | C*H*L*QUANT | 0,60 | 0,60 | 0,40 | 4,00 | 0,58 |
| VIGA QUIOSQUE 01 | C*H*L*QUANT | 0,15 | 6,50 | 0,15 | 2,00 | 0,29 |
| VIGA QUIOSQUE 02 | C*H*L*QUANT | 0,15 | 3,00 | 0,15 | 2,00 | 0,14 |
| | | | | | | 3,48 |

1.3.9. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

| | | C | H | L | QUANT | QTD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PILARES | C*H*L*QUANT | 0,20 | 2,00 | 0,20 | 27,00 | 2,16 |
| PILARES QUIOSQUE | C*H*L*QUANT | 0,15 | 3,40 | 0,15 | 4,00 | 0,31 |
| SAPATA QUIOSQUE | C*H*L*QUANT | 0,60 | 0,60 | 0,40 | 4,00 | 0,58 |
| VIGA QUIOSQUE 01 | C*H*L*QUANT | 0,15 | 6,50 | 0,15 | 2,00 | 0,29 |
| VIGA QUIOSQUE 02 | C*H*L*QUANT | 0,15 | 3,00 | 0,15 | 2,00 | 0,14 |
| | | | | | | 3,48 |

1.3.10. C4419 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)

| | | C | L | QUANT | TX | QTD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FUTEBOL DE MESA | C*L*QUANT*TX | 2,75 | 1,70 | 4,00 | 1,25 | 23,38 |
| QUIOSQUE | C*L*QUANT | 6,50 | 3,00 | 1,00 | 0,00 | 19,50 |
| | | | | | | 42,88 |

1.4. PAREDES E PAINEIS

1.4.1. 103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

| | | C | H | QTD |
|---|---|---|---|---|
| OCO 03 | C*H | 3,50 | 3,00 | 10,50 |
| ALVENARIA MURO FRONTAL | C*H | 80,13 | 2,00 | 160,26 |
| ALVENARIA QUIOSQUE | C*H | 20,75 | 3,00 | 62,25 |
| | | | | 233,01 |

1.4.2. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

| | | C | H | L | QUANT | QTD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BASE FUTEBOL DE MESA | C*H*L*QUANT | 1,70 | 0,20 | 0,90 | 1,00 | 0,31 |
| BASE TÊNIS DE MESA | C*H*L*QUANT | 1,55 | 0,20 | 1,00 | 2,00 | 0,62 |
| | | | | | | 0,93 |

1.4.3. 101161 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M2)

| | | C | L | QTD |
|---|---|---|---|---|
| COBOGÓS BILHETERIA | C*L | 2,20 | 1,20 | 2,64 |
| | | | | 2,64 |

1.4.4. 102257 DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 (M2)



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE
CNPJ: 07.683.956/0001-84
RUA SÃO FRANCISCO, S/N, CENTRO, CEP: 62600-000

Patrícia Maria Rodrigues Caetano
Secretária de Cultura, Desporto e Turismo
Port. 010/2024/2027

| | | C | H | QUANT | QTD |
|---|---|---|---|---|---|
| VESTIÁRIO MASCULINO | C*H*QUANT | 2,10 | 1,80 | 1,00 | 3,78 |
| VESTIÁRIO FEMININO | C*H*QUANT | 7,03 | 1,80 | 1,00 | 12,65 |
| | | | | | 16,43 |

1.5. ESQUADRIAS E FERRAGENS

1.5.1. C1989 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | UN | 1,00 | 1,00 |
| | | | 1,00 |

1.5.2. 90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | UN | 3,00 | 3,00 |
| QUIOSQUE | UN | 1,00 | 1,00 |
| | | | 4,00 |

1.5.3. C1981 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.40X 2.10)m (UN)

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | UN | 2,00 | 2,00 |
| | | | 2,00 |

1.5.4. 91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

| | | C | H | QUANT | QTD |
|---|---|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | C*H*QUANT | 0,80 | 1,50 | 7,00 | 8,40 |
| | | | | | 8,40 |

1.5.5. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

| | | C | H | QUANT | QTD |
|---|---|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | C*H*QUANT | 2,00 | 0,50 | 2,00 | 2,00 |
| | | | | | 2,00 |

1.5.6. C1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

| | | C | H | QUANT | QTD |
|---|---|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | C*H*QUANT | 2,80 | 3,00 | 1,00 | 8,40 |
| QUIOSQUE | C*H*QUANT | 2,00 | 1,20 | 2,00 | 4,80 |
| | | | | | 13,20 |

1.6. COBERTURA

1.6.1. 96486 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2)

Patrícia Maria Rodrigues Caetano
Secretária de Cultura, Desporto e Turismo
CPF: 995.781.663-20 | Port. 010/2024/2021

# MEMÓRIAS DE CÁLCULO

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OBRA: | REFORMA E URBANIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAIMUNDO VIEIRA FILHO | DATA : 22/02/2024 | | BDI : 25,32% | | |
| LOCAL: | RUA TEIXEIRA PINTO, S/N, BAIRRO PADRE LIMA - ITAPAJÉ/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MIXI | REF. |
| PROPONENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| UNIDADES: | 1,0UN | SINAPI | 2023/12 COM DESONERAÇÃO | 85,08% | 47,61% | 01/2024 |
| VALOR POR UNIDADE: | R$ 947.345,42 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

LICITAÇÃO
FLS. 895
RUBRICA

| | | C | L | QTD |
|---|---|---|---|---|
| VESTIÁRIO MASCULINO | C*L | 4,13 | 2,50 | 10,32 |
| VESTIÁRIO FEMININO | C*L | 5,23 | 3,36 | 17,57 |
| AMBULATÓRIO | C*L | 7,62 | 5,23 | 39,85 |
| | | | | 67,75 |

1.6.2. 92542 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

| | | C | L | QTD |
|---|---|---|---|---|
| COBERTURA NOVA DO QUIOSQUE | C*L | 7,70 | 4,20 | 32,34 |
| | | | | 32,34 |

REVESTIMENTOS

1.7.1. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

| | | C | H | NL | QUANT | QTD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BLOCO 03 | C*H*NL*QUANT | 3,50 | 3,00 | 2,00 | 1,00 | 21,00 |
| MURO FRONTAL | C*H*NL*QUANT | 80,13 | 2,00 | 2,00 | 1,00 | 320,52 |
| BASE FUTMESA | C*H*NL*QUANT | 0,90 | 1,70 | 2,00 | 8,00 | 24,48 |
| FUTMESA | C*H*NL*QUANT | 1,70 | 2,75 | 1,25 | 4,00 | 23,38 |
| QUIOSQUE | C*H*NL*QUANT | 20,75 | 3,00 | 2,00 | 1,00 | 124,50 |
| LAJE QUIOSQUE | C*H*NL*QUANT | 3,00 | 6,50 | 1,00 | 1,00 | 19,50 |
| | | | | | | 533,38 |

1.7.2. 87530 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

| | | C | H | NL | QUANT | QTD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BLOCO 03 | C*H*NL*QUANT | 3,50 | 3,00 | 2,00 | 1,00 | 21,00 |
| JRO FRONTAL | C*H*NL*QUANT | 80,13 | 2,00 | 2,00 | 1,00 | 320,52 |
| BASE FUTMESA | C*H*NL*QUANT | 0,90 | 1,70 | 2,00 | 8,00 | 24,48 |
| FUTMESA | C*H*NL*QUANT | 1,70 | 2,75 | 1,25 | 4,00 | 23,38 |
| QUIOSQUE | C*H*NL*QUANT | 20,75 | 3,00 | 2,00 | 1,00 | 124,50 |
| LAJE QUIOSQUE | C*H*NL*QUANT | 3,00 | 6,50 | 1,00 | 1,00 | 19,50 |
| | | | | | | 533,38 |

1.7.3. 87251 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

| | | C | H | QTD |
|---|---|---|---|---|
| VESTIÁRIO MASCULINO | C*H | 17,18 | 2,10 | 36,08 |
| VES | C*H | 18,62 | 2,10 | 39,10 |
| AMBULATÓRIO | C*H | 25,76 | 2,10 | 54,10 |
| QUIOSQUE | C*H | 0,60 | 1,50 | 0,90 |
| | | | | 130,18 |

Patrícia Maria Rodrigues Caetano
Secretária de Cultura, Desporto e Turismo
Nº: 995.781.663-20 / Port. 010/2024/2021

1.7.4. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE
CNPJ: 07.683.956/0001-84
RUA SÃO FRANCISCO, S/N, CENTRO, CEP: 62600-000

# MEMÓRIAS DE CÁLCULO

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OBRA: | REFORMA E URBANIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAIMUNDO VIEIRA FILHO | DATA : 22/02/2024 | | BDI : 25,92% | | |
| LOCAL: | RUA TEIXEIRA PINTO, S/N, BAIRRO PADRE LIMA - ITAPAJÉ/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | VES | REF. |
| PROPONENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE | SENFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,46% | 102023 |
| UNIDADES: | 1,0UN | SINAPI | 082012 COM DESONERAÇÃO | 83,86% | 47,67% | 012024 |
| VALOR POR UNIDADE: | R$ 947.345,42 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

LICITAÇÃO
FLS. 896
RUBRICA

| | | C | H | QTD |
|---|---|---|---|---|
| VESTIÁRIO MASCULINO | C*H | 17,18 | 2,10 | 36,08 |
| VES | C*H | 18,62 | 2,10 | 39,10 |
| AMBULATÓRIO | C*H | 25,76 | 2,10 | 54,10 |
| QUIOSQUE | C*H | 0,60 | 1,50 | 0,90 |
| | | | | 130,18 |

1.8. PISOS

1.8.1. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

| | | C | QTD |
|---|---|---|---|
| TRAVAMENTO DA CALÇADA | C | 822,64 | 822,64 |
| | | | 822,64 |

1.8.2. PMI002 PISO TIPO MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA (M2)

| | | A | QTD |
|---|---|---|---|
| PISO VERMELHO | A | 314,53 | 314,53 |
| | | | 314,53 |

1.8.3. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

| | | A | QTD |
|---|---|---|---|
| INTERTRAVADO CINZA | A | 1.521,84 | 1.521,84 |
| | | | 1.521,84 |

1.8.4. 92396 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

| | | A | QTD |
|---|---|---|---|
| DESEMBARQUE | A | 72,60 | 72,60 |
| | | | 72,60 |

.5. 104162 PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022 (M2)

| | | A | QTD |
|---|---|---|---|
| ÁREA BASQUETE E FUTMESA | A | 281,41 | 281,41 |
| | | | 281,41 |

1.8.6. 104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023 (M2)

| | | C | L | QTD |
|---|---|---|---|---|
| PODOTÁTIL | C*L | 125,00 | 0,25 | 31,25 |
| | | | | 31,25 |

1.8.7. 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

Patrícia Maria Rodrigues Caetano
Secretária de Cultura, Desporto e Turismo
CPF: 995.787.863-20 / Port. 010/2024/2021



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE
CNPJ: 07.683.956/0001-64
RUA SÃO FRANCISCO, S/N, CENTRO, CEP: 62600-000

| | | A | QTD |
|---|---|---|---|
| ÁREAS DANIFICADAS | A | 25,00 | 25,00 |
| BASE DO PISO INDUSTRIAL | A | 281,41 | 281,41 |
| CIMENTADO | A | 314,63 | 314,63 |
| QUIOSQUE | A | 19,50 | 19,50 |
| | | | 640,54 |

1.8.8. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

| | | A | QTD |
|---|---|---|---|
| VESTIÁRIO MASCULINO | A | 17,58 | 17,58 |
| VESTIÁRIO FEMININO | A | 10,35 | 10,35 |
| AMBULATÓRIO | A | 40,01 | 40,01 |
| QUIOSQUE | A | 19,50 | 19,50 |
| | | | 87,44 |

1.8.9. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

| | | A | QTD |
|---|---|---|---|
| VESTIÁRIO MASCULINO | A | 17,58 | 17,58 |
| VESTIÁRIO FEMININO | A | 10,35 | 10,35 |
| AMBULATÓRIO | A | 40,01 | 40,01 |
| QUIOSQUE | A | 19,50 | 19,50 |
| | | | 87,44 |

1.9. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

1.9.1. 89401 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

| | | C | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | C | 7,00 | 7,00 |
| | | | 7,00 |

.2. 89402 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

| | | C | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | C | 21,00 | 21,00 |
| | | | 21,00 |

1.9.3. 89403 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

| | | C | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | C | 0,50 | 0,50 |
| | | | 0,50 |

1.9.4. 103978 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

| | | C | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | C | 2,75 | 2,75 |
| | | | 2,75 |

Patrícia Maria Rodrigues Caetano
Secretária de Cultura, Desporto e Turismo
Decreto nº 457-20 / Port. 01/01/2021

1.9.5. 103979 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

LICITAÇÃO
FLS 898
RUBRICA

| | | C | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | C | 12,00 | 12,00 |
| | | | 12,00 |

1.9.6. 89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

| | | C | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | C | 9,00 | 9,00 |
| | | | 9,00 |

1.9.7. 89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

| | | C | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | C | 20,00 | 20,00 |
| | | | 20,00 |

1.9.8. 89713 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

| | | C | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | C | 3,00 | 3,00 |
| | | | 3,00 |

1.9.9. 89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

| | | C | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | C | 16,00 | 16,00 |
| | | | 16,00 |

1.9.10. 103952 BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | UN | 5,00 | 5,00 |
| | | | 5,00 |

1.9.11. 103957 BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | UN | 4,00 | 4,00 |
| | | | 4,00 |

1.9.12. 104003 BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | UN | 3,00 | 3,00 |
| | | | 3,00 |

1.9.13. 104009 BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | UN | 1,00 | 1,00 |
| | | | 1,00 |

1.9.14. 89405 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE

Patrícia Maria Rodrigues Caetano
Secretária de Cultura, Desporto e Turismo
Port. 010/2021

DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | UN | 1,00 | 1,00 |
| | | | 1,00 |

1.9.15. 89409 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | UN | 16,00 | 16,00 |
| | | | 16,00 |

1.9.16. 103981 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | UN | 2,00 | 2,00 |
| | | | 2,00 |

1.9.17. 89502 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | UN | 1,00 | 1,00 |
| | | | 1,00 |

1.9.18. 89404 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | UN | 10,00 | 10,00 |
| | | | 10,00 |

1.9.19. 89408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| ..IFORME PROJETO | UN | 3,00 | 3,00 |
| | | | 3,00 |

1.9.20. 89442 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | UN | 5,00 | 5,00 |
| | | | 5,00 |

1.9.21. 89440 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | UN | 2,00 | 2,00 |
| | | | 2,00 |

1.9.22. 89624 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | UN | 3,00 | 3,00 |
| | | | 3,00 |

Patrícia Maria Rodrigues Caetano
Secretária de Cultura, Desporto e Turismo
CPF: 982.781.563-20 Port. 019/2023

1.9.23. 103976 TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | UN | 1,00 | 1,00 |
| | | | 1,00 |

1.9.24. 89825 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | UN | 2,00 | 2,00 |
| | | | 2,00 |

.25. 104341 BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | UN | 6,00 | 6,00 |
| | | | 6,00 |

1.9.26. C0683 CAP PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm) (UN)

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | UN | 2,00 | 2,00 |
| | | | 2,00 |

1.9.27. 89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | UN | 10,00 | 10,00 |
| | | | 10,00 |

.9.28. 89802 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | UN | 11,00 | 11,00 |
| | | | 11,00 |

1.9.29. 89806 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | UN | 1,00 | 1,00 |
| | | | 1,00 |

1.9.30. 89746 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | UN | 4,00 | 4,00 |
| | | | 4,00 |

Patrícia Maria Rodrigues Caetano
Secretária da Cultura, Desporto e Turismo
CPF: 595.781.553-20 / Port. 210/2021

1.9.31. 89813 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | UN | 21,00 | 21,00 |
| | | | 21,00 |

1.9.32. 89819 LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | UN | 2,00 | 2,00 |
| | | | 2,00 |

1.9.33. 89778 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | UN | 11,00 | 11,00 |
| | | | 11,00 |

1.9.34. 89827 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | UN | 7,00 | 7,00 |
| | | | 7,00 |

1.9.35. 104350 JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | UN | 1,00 | 1,00 |
| | | | 1,00 |

1.9.36. 104353 JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | UN | 2,00 | 2,00 |
| | | | 2,00 |

1.9.37. 104355 JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | UN | 1,00 | 1,00 |
| | | | 1,00 |

1.9.38. 89797 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)



Patrícia Maria Rodrigues Caetano
Secretária de Cultura, Desporto e Turismo
Port. 013/2021

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | UN | 2,00 | 2,00 |
| | | | 2,00 |

1.9.39. 104348 TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | UN | 1,00 | 1,00 |
| | | | 1,00 |

1.9.40. 94656 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | UN | 10,00 | 10,00 |
| | | | 10,00 |

1.9.41. 89572 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | UN | 2,00 | 2,00 |
| | | | 2,00 |

1.9.42. 89371 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | UN | 4,00 | 4,00 |
| | | | 4,00 |

1.9.43. C0680 CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=50mm-SOLD. (UN)

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | UN | 13,00 | 13,00 |
| | | | 13,00 |

1.9.44. 89707 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | UN | 2,00 | 2,00 |
| | | | 2,00 |

1.9.45. 89710 RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | UN | 7,00 | 7,00 |
| | | | 7,00 |

1.9.46. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | UN | 1,00 | 1,00 |
| | | | 1,00 |



Patrícia Maria Rodrigues Caetano
Secretária de Cultura, Desporto e Turismo
Portaria 781/2023-PG / Port. 010/2024/2021

LICITAÇÃO
F.S. 903
RUBRICA

1.9.47. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | UN | 4,00 | 4,00 |
| | | | 4,00 |

1.9.48. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | UN | 4,00 | 4,00 |
| | | | 4,00 |

1.9.49. C3441 CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L (UN)

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| NFORME PROJETO | UN | 1,00 | 1,00 |
| | | | 1,00 |

1.9.50. 94703 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | UN | 3,00 | 3,00 |
| | | | 3,00 |

1.9.51. 94796 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | UN | 1,00 | 1,00 |
| | | | 1,00 |

1.9.52. 94495 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| ONFORME PROJETO | UN | 4,00 | 4,00 |
| | | | 4,00 |

1.9.53. C0606 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | UN | 5,00 | 5,00 |
| | | | 5,00 |

1.10. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

1.10.1. C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | UN | 1,00 | 1,00 |
| | | | 1,00 |

1.10.2. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | UN | 1,00 | 1,00 |
| | | | 1,00 |



Patrícia Maria Rodrigues Caetano
Secretária de Cultura, Desporto e Turismo
Port. 583-20 / Port. 01/01/2021

1.10.3. 101876 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | UN | 2,00 | 2,00 |
| | | | 2,00 |

1.10.4. C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | UN | 1,00 | 1,00 |
| | | | 1,00 |

1.10.5. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | UN | 4,00 | 4,00 |
| | | | 4,00 |

1.10.6. 93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | UN | 6,00 | 6,00 |
| | | | 6,00 |

1.10.7. C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | UN | 10,00 | 10,00 |
| | | | 10,00 |

1.10.8. C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| [illegible]ORME PROJETO | UN | 8,00 | 8,00 |
| | | | 8,00 |

1.10.9. 91835 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | UN | 100,00 | 100,00 |
| QUIOSQUE | UN | 70,00 | 70,00 |
| | | | 170,00 |

1.10.10. 91867 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

| | | C | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | C | 214,00 | 214,00 |
| | | | 214,00 |

1.10.11. 91868 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

| | | C | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | C | 189,00 | 189,00 |
| | | | 189,00 |

1.10.12. 91869 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

| | | C | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | C | 75,00 | 75,00 |
| | | | 75,00 |

1.10.13. 93008 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

| | | C | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | C | 28,00 | 28,00 |
| | | | 28,00 |

1.10.14. 91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | UN | 6,00 | 6,00 |
| QUIOSQUE | UN | 2,00 | 2,00 |
| | | | 8,00 |

1.10.15. 92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | UN | 8,00 | 8,00 |
| QUIOSQUE | UN | 5,00 | 5,00 |
| | | | 13,00 |

1.10.16. 91931 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

| | | C | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | C | 1.206,00 | 1.206,00 |
| | | | 1.206,00 |

1.10.17. 91929 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

| | | C | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | C | 336,00 | 336,00 |
| | | | 336,00 |

1.10.18. 91927 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

| | | C | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | C | 300,00 | 300,00 |
| QUIOSQUE | C | 210,00 | 210,00 |
| | | | 510,00 |

1.10.19. C4983 LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)



Patrícia Maria Rodrigues Caetano
Secretária de Cultura, Desporto e Turismo
CPF: 991.781.603-20 | Port. 010/2024/2021

LICITAÇÃO
FLS. 906
RUBRICA:

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | UN | 8,00 | 8,00 |
| | | | 8,00 |

1.10.20. C1661 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W (UN)

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | UN | 8,00 | 8,00 |
| QUIOSQUE | UN | 4,00 | 4,00 |
| | | | 12,00 |

1.10.21. 91941 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| FORME PROJETO | UN | 21,00 | 21,00 |
| | | | 21,00 |

1.11. LOUÇAS, GRANITOS E METAIS

1.11.1. 86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | UN | 3,00 | 3,00 |
| | | | 3,00 |

1.11.2. 86943 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | UN | 5,00 | 5,00 |
| | | | 5,00 |

1.11.3. 100858 MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. _01/2020 (UN)

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | UN | 1,00 | 1,00 |
| | | | 1,00 |

1.11.4. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

| | | C | L | QUANT | QTD |
|---|---|---|---|---|---|
| QUIOSQUE | C*L*QUANT | 2,00 | 0,40 | 2,00 | 1,60 |
| | | | | | 1,60 |

1.11.5. 98695 SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)

| | | C | QUANT | QTD |
|---|---|---|---|---|
| PORTA 140cm | C*QUANT | 1,40 | 2,00 | 2,80 |
| PORTA 100cm | C*QUANT | 1,00 | 1,00 | 1,00 |
| PORTA 80cm | C*QUANT | 0,80 | 3,00 | 2,40 |
| | | | | 6,20 |

1.11.6. 101965 PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 (M)



Patrícia Maria Rodrigues Caetano
Secretária de Cultura, Desporto e Turismo
CPF: 995.781.363-20 | Port. 010/08/2021

| | | C | QUANT | QTD |
|---|---|---|---|---|
| JANELA 200cm | C*QUANT | 2,00 | 2,00 | 4,00 |
| | | | | 4,00 |

1.11.7. C3017 PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | UN | 1,00 | 1,00 |
| | | | 1,00 |

1.12. PINTURA

1.12.1. 104641 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

| | | C | H | QUANT | QTD |
|---|---|---|---|---|---|
| MURO FRONTAL (GRADIL) | C*H*QUANT | 80,13 | 1,50 | 2,00 | 240,39 |
| MURO FRONTAL (LATERAIS) | C*H*QUANT | 12,10 | 3,00 | 2,00 | 72,60 |
| PAREDE EXTERNA DO BLOCO 03 | C*H*QUANT | 57,00 | 3,00 | 1,00 | 171,00 |
| PAREDE EXTERNA QUIOSQUE | C*H*QUANT | 19,00 | 3,00 | 1,00 | 57,00 |
| | | | | | 540,99 |

1.12.2. 104642 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

| | | C | H | QUANT | QTD |
|---|---|---|---|---|---|
| BILHETERIA | C*H*QUANT | 17,20 | 3,00 | 1,00 | 51,60 |
| AMBULATÓRIO | C*H*QUANT | 25,75 | 1,00 | 1,00 | 25,75 |
| ARBITRAGEM | C*H*QUANT | 25,16 | 3,00 | 1,00 | 75,48 |
| VESTIÁRIO MASCULINO | C*H*QUANT | 19,00 | 1,00 | 1,00 | 19,00 |
| VESTIÁRIO FEMININO | C*H*QUANT | 17,18 | 1,00 | 1,00 | 17,18 |
| PAREDE INTERNA DO QUIOSQUE | C*H*QUANT | 20,75 | 3,00 | 1,00 | 62,25 |
| LAJE QUIOSQUE | C*H*QUANT | 6,50 | 3,00 | 1,00 | 19,50 |
| | | | | | 273,76 |

1.12.3. C0589 CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

| | | C | H | QUANT | QTD |
|---|---|---|---|---|---|
| MURO LATERAL | C*H*QUANT | 157,00 | 2,50 | 1,00 | 392,50 |
| | | | | | 392,50 |

1.12.4. 100757 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE (M2)

| | | C | H | QUANT | QTD |
|---|---|---|---|---|---|
| PORTÃO DE ENTRADA | C*H*QUANT | 2,80 | 3,00 | 2,00 | 16,80 |
| | | | | | 16,80 |

1.13. URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO

1.13.1. C4727 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)



Patrícia Maria Rodrigues Caetano
Secretária de Cultura, Desporto e Turismo
Port. 210/2024

| | | C | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | C | 75,77 | 75,77 |
| | | | 75,77 |

1.13.2. PMI003 BANCO CONCRETO C/ASSENTO DE MADEIRA FIXADO (UN)

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | UN | 15,00 | 15,00 |
| | | | 15,00 |

1.13.3. 98504 PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018 (M2)

| | | A | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | A | 1.200,15 | 1.200,15 |
| | | | 1.200,15 |

1.13.4. C3061 ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO (UN)

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| JARDINS | UN | 6,00 | 6,00 |
| | | | 6,00 |

1.13.5. C0229 ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS (UN)

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | UN | 8,00 | 8,00 |
| | | | 8,00 |

1.13.6. C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | UN | 4,00 | 4,00 |
| | | | 4,00 |

1.13.7. C1791 MESA EM ALVENARIA, TAMPO CONCRETO PRÉ-MOLDADO, ACABADA (M2)

| | | C | L | QUANT | QTD |
|---|---|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | C*L*QUANT | 0,80 | 0,80 | 6,00 | 3,84 |
| | | | | | 3,84 |

1.13.8. C3440 BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO (M)

| | | C | QUANT | QTD |
|---|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | C*QUANT | 0,35 | 24,00 | 8,40 |
| | | | | 8,40 |

1.13.9. 00025399 CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO (UN)

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | UN | 2,00 | 2,00 |
| | | | 2,00 |

1.13.10. PMI004 ESTRUTURA METÁLICA EM RODÍZIOS, COM TABELA DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM (CJ)



Patrícia Maria Rodrigues Caetano
Secretária de Cultura, Desporto e Turismo
Port. 010/2021

# MEMÓRIAS DE CÁLCULO

| | |
|---|---|
| OBRA: | REFORMA E URBANIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAIMUNDO VIEIRA FILHO |
| LOCAL: | RUA TEIXEIRA PINTO, S/N, BAIRRO PADRE LIMA - ITAPAJÉ/CE |
| PROPONENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE |
| UNIDADES: | 1,0UN |
| VALOR POR UNIDADE: | R$ 947.345,42 |

DATA : 22/03/2024 BDI : 35,00%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
|---|---|---|---|---|
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 94,44% | 47,48% | 10/2023 |
| SINAPI | 022012 COM DESONERAÇÃO | 65,96% | 47,47% | 01/2024 |
| Composição | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | |

LICITAÇÃO
FLS. 909
RUBRICA

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | UN | 1,00 | 1,00 |
| | | | 1,00 |

## 2. CONSTRUÇÃO DE NOVA ÁREA ESPORTIVA

### 2.1. SERVIÇOS PRELIMINARES

#### 2.1.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

| | | C | H | L | QUANT | QTD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LATERAL 1 ARENINHA | C*H*L*QUANT | 30,00 | 0,60 | 0,30 | 2,00 | 10,80 |
| LATERAL 2 ARENINHA | C*H*L*QUANT | 16,00 | 0,60 | 0,30 | 2,00 | 5,76 |
| PILARES ARENINHA | C*H*L*QUANT | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 36,00 | 7,78 |
| | | | | | | 24,34 |

### 2.2. FUNDAÇÕES

#### 2.2.1. 103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

| | | C | H | QTD |
|---|---|---|---|---|
| LATERAL ARENINHA | C | 92,00 | 1,00 | 92,00 |
| | | | | 92,00 |

### 2.3. DRENAGEM

#### 2.3.1. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

| | | C | L | H | QTD |
|---|---|---|---|---|---|
| ÁREA ARENINHA | C*L*H | 30,00 | 16,00 | 0,05 | 24,00 |
| DRENAGEM ARENINHA | C*L*H | 30,00 | 0,30 | 0,20 | 1,80 |
| | | | | | 25,80 |

#### 2.3.2. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

| | | C | H | L | QTD |
|---|---|---|---|---|---|
| ÁREA ARENINHA | C*L*H | 30,00 | 16,00 | 0,07 | 33,60 |
| | | | | | 33,60 |

#### 2.3.3. 89512 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (M)

| | | C | QTD |
|---|---|---|---|
| ARENINHA | C | 8,00 | 8,00 |
| | | | 8,00 |

#### 2.3.4. C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| ARENINHA | UN | 1,00 | 1,00 |
| | | | 1,00 |

### 2.4. REVESTIMENTOS

#### 2.4.1. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE
CNPJ: 07.683.956/0001-84
RUA SÃO FRANCISCO, S/N, CENTRO, CEP: 62600-000

Patrícia Maria Rodrigues Caetano
Secretária de Cultura, Desporto e Turismo

# MEMÓRIAS DE CÁLCULO

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OBRA: | REFORMA E URBANIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAIMUNDO VIEIRA FILHO | DATA : 22/03/2024 | | BDI : 25,92% | | |
| LOCAL: | RUA TEIXEIRA PINTO, S/N, BAIRRO PADRE LIMA - ITAPAJÉ/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MAT. | REF. |
| PROPONENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 11/2023 |
| UNIDADES: | 1,0UN | SINAPI | 2024/12 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | 01/2024 |
| VALOR POR UNIDADE: | R$ 947.345,42 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

LICITAÇÃO
FLS. 910
RUBRICA:

AF_10/2022 (M2)

| | | C | H | QUANT | QTD |
|---|---|---|---|---|---|
| LATERAL ARENINHA | C*H*QUANT | 60,00 | 0,80 | 2,00 | 96,00 |
| LATERAL ARENINHA | C*H*QUANT | 32,00 | 0,80 | 2,00 | 51,20 |
| | | | | | 147,20 |

2.4.2. 87530 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

| | | C | H | QUANT | QTD |
|---|---|---|---|---|---|
| LATERAL ARENINHA | C*H*QUANT | 60,00 | 0,80 | 2,00 | 96,00 |
| LATERAL ARENINHA | C*H*QUANT | 32,00 | 0,80 | 2,00 | 51,20 |
| | | | | | 147,20 |

2.4.3. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

| | | C | QUANT | QTD |
|---|---|---|---|---|
| FUNDOS ARENINHA | C*QUANT | 16,00 | 2,00 | 32,00 |
| LATERAIS ARENINHA | C*QUANT | 30,00 | 2,00 | 60,00 |
| | | | | 92,00 |

2.5. FECHAMENTOS

2.5.1. C2903 PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO (UN)

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | UN | 1,00 | 1,00 |
| | | | 1,00 |

2.5.2. PMI005 PILAR EM EUCALIPTO TRATADO - DIAMETRO 18X20 CM - COMPR. 8,00M (UN)

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | UN | 22,00 | 22,00 |
| | | | 22,00 |

2.5.3. PMI006 TRAVAMENTO EM EUCALIPTO TRATADO - DIAMETRO 18 A 20 CM (M)

| | | C | QUANT | QTD |
|---|---|---|---|---|
| TRAVAMENTO LONGITUDINAL | C*QUANT | 92,00 | 1,00 | 92,00 |
| TRAVAMENTO LADOS E CENTRO | C*QUANT | 8,00 | 12,00 | 96,00 |
| | | | | 188,00 |

2.5.4. PMI007 TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM (M2)

| | | C | L | QTD |
|---|---|---|---|---|
| PARTE SUPERIOR ARENINHA | C*L | 30,00 | 16,00 | 480,00 |
| LATERAIS DA ARENINHA | C*L | 92,00 | 6,25 | 575,00 |
| | | | | 1.055,00 |

2.5.5. PMI008 CABO DE AÇO DE 1/8" REVESTIDO DE PVC PARA SUSTENTAÇÃO DAS REDES ESPORTIVAS (M)

| | | C | QUANT | QTD |
|---|---|---|---|---|
| REDE ARENINHA | C*QUANT | 19,00 | 8,00 | 152,00 |
| | | | | 152,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE
CNPJ: 07.683.956/0001-84
RUA SÃO FRANCISCO, S/N, CENTRO, CEP: 62600-000

Patrícia Maria Rodrigues Caetano
Secretária de Cultura, Desporto e Turismo
CPF nº 784.883-20 | Port. 010/2021

# MEMÓRIAS DE CÁLCULO

| | |
|---|---|
| OBRA: | REFORMA E URBANIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAIMUNDO VIEIRA FILHO |
| LOCAL: | RUA TEIXEIRA PINTO, S/N, BAIRRO PADRE LIMA - ITAPAJÉ/CE |
| PROPONENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE |
| UNIDADES: | 1,0UN |
| VALOR POR UNIDADE: | R$ 917.345,42 |

DATA : 22/02/2024 BDI : 25,92%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
|---|---|---|---|---|
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| SINAPI | 202012 COM DESONERAÇÃO | 85,99% | 47,97% | 01/2024 |
| Composição | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | |

## 2.6. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

### 2.6.1. C4810 PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | UN | 8,00 | 8,00 |
| | | | 8,00 |

### 2.6.2. C4558 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

| | | C | QTD |
|---|---|---|---|
| REFLETORES ARENINHA | C | 168,00 | 168,00 |
| | | | 168,00 |

### 2.6.3. 91931 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

| | | C | QUANT | QTD |
|---|---|---|---|---|
| ARENINHA ATÉ O QUADRO | C*QUANT | 96,00 | 3,00 | 288,00 |
| | | | | 288,00 |

### 2.6.4. 91867 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

| | | C | QTD |
|---|---|---|---|
| ARENINHA | C | 152,00 | 152,00 |
| | | | 152,00 |

### 2.6.5. C0591 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| ARENINHA | UN | 3,00 | 3,00 |
| | | | 3,00 |

### 2.6.6. 93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | UN | 2,00 | 2,00 |
| | | | 2,00 |

### 2.6.7. 93671 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | UN | 1,00 | 1,00 |
| | | | 1,00 |

### 2.6.8. C2072 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO (UN)

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | UN | 1,00 | 1,00 |
| | | | 1,00 |

### 2.6.9. C0325 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)



Patrícia Maria Rodrigues Caetano
Secretária de Cultura, Desporto e Turismo

# MEMÓRIAS DE CÁLCULO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA: | REFORMA E URBANIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAIMUNDO VIEIRA FILHO | DATA : 22/02/2024 | | BDI : 25,02% | |
| LOCAL: | RUA TEIXEIRA PINTO, S/N, BAIRRO PADRE LIMA - ITAPAJÉ/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| PROPONENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,46% | 11/2023 |
| UNIDADES: | 1,0UN | SINAPI | 082013 COM DESONERAÇÃO | 85,34% | 47,97% | 01/2024 |
| VALOR POR UNIDADE: | R$ 847.345,42 | Composição | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | UN | 1,00 | 1,00 |
| | | | 1,00 |

2.6.10. C0603 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | UN | 8,00 | 8,00 |
| | | | 8,00 |

2.7. PINTURA

2.7.1. 102213 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

| | | C | L | QUANT | QTD |
|---|---|---|---|---|---|
| TRAVA LONGITUDINAL | C*L*QUANT | 92,00 | 0,37 | 2,00 | 68,08 |
| TRAVAMENTO LADOS E CENTRO | C*L*QUANT | 6,50 | 0,37 | 12,00 | 28,86 |
| TRAVE COM TRAVAMENTO | C*L*QUANT | 4,00 | 0,37 | 4,00 | 5,92 |
| PILARES | C*L*QUANT | 7,00 | 0,53 | 22,00 | 81,62 |
| | | | | | 184,48 |

2.7.2. 102491 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

| | | A | QTD |
|---|---|---|---|
| ÁREA DO BASQUETE - LISO VERDE | A | 24,60 | 24,60 |
| ÁREA DO BASQUETE - VERMELHO SEGURANÇA | A | 5,04 | 5,04 |
| ÁREA DO BASQUETE - LISO CASTOR | A | 51,67 | 51,67 |
| FUTMESA | A | 5,84 | 5,84 |
| TÊNIS DE MESA | A | 4,26 | 4,26 |
| | | | 91,41 |

2.8. PISOS

2.8.1. C4849 GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) (M2)

| | | C | L | QTD |
|---|---|---|---|---|
| ARENINHA | C*L | 29,60 | 15,60 | 461,76 |
| | | | | 461,76 |

2.9. EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS

2.9.1. 00025398 CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM (UN)

| | | UN | QTD |
|---|---|---|---|
| CONFORME PROJETO | UN | 1,00 | 1,00 |
| | | | 1,00 |

2.10. SERVIÇOS COMPLEMENTARES

2.10.1. 99802 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019 (M2)



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE
CNPJ: 07.683.056/0001-84
RUA SÃO FRANCISCO, S/N, CENTRO, CEP: 62600-000

Patrícia Maria Rodrigues Caetano
Secretária de Cultura, Desporto e Turismo

# MEMÓRIAS DE CÁLCULO

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OBRA: | REFORMA E URBANIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAIMUNDO VIEIRA FILHO | DATA : 22/02/2024 | | BDI : 25,92% | | |
| LOCAL: | RUA TEIXEIRA PINTO, S/N, BAIRRO PADRE LIMA - ITAPAJÉ/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| PROPONENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,46% | 10/2023 |
| UNIDADES: | 1 UN | SINAPI | 202/012 COM DESONERAÇÃO | 83,95% | 47,57% | 01/2024 |
| VALOR POR UNIDADE: | R$ 947.345,42 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

LICITAÇÃO
FLS. 1913
RUBRICA:

| | | C | L | QTD |
|---|---|---|---|---|
| ARENINHA | C*L | 30,00 | 16,00 | 480,00 |
| | | | | 480,00 |

Gustavo Wilker F. C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA CE 340546

Patrícia Maria Rodrigues Caetano
Secretária de Cultura, Desporto e Turismo
Por: 305.781.863-20 | Pol: [illegible]

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|---|---|
| OBRA: | REFORMA E URBANIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAIMUNDO VIEIRA FILHO |
| LOCAL: | RUA TEIXEIRA PINTO, S/N, BAIRRO PADRE LIMA - ITAPAJÉ/CE |
| PROPONENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE |
| UNIDADES: | 1 GLN |
| VALOR POR UNIDADE: | R$ 947.345,42 |

DATA : 20/02/2024 BDI : 25,92%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
|---|---|---|---|---|
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,49% | 10/2023 |
| SINAPI | 202311 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | 01/2024 |
| Composição | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | |

## 1.1.1. COMP. PRÓPRIO 05 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 90776 | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,0000 | 22,91 | 45,82 |
| 90777 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,7000 | 98,11 | 166,79 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | 212,61 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 212,61 |
| VALOR BDI (25,92%): | 55,11 |
| VALOR COM BDI: | 267,72 |

## 1... C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I0537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | 39,0300 | 39,8106 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | 31,8800 | 31,8800 |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | 16,0900 | 72,4050 |
| I1725 | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 15,9900 | 2,3985 |
| | | | | | TOTAL Material: | 146,4941 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 18,4600 | 36,9200 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 36,9200 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 183,41 |
| VALOR BDI (25,92%): | 47,54 |
| VALOR COM BDI: | 230,95 |

## 1 C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 24,1600 | 7,2480 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 3,00000000 | 18,4600 | 55,3800 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra | 62,6280 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 62,63 |
| VALOR BDI (25,92%): | 16,23 |
| VALOR COM BDI: | 78,86 |

## 1.2.3. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,06000000 | 24,1600 | 1,4496 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 18,4600 | 11,0760 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra | 12,5256 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 12,53 |
| VALOR BDI (25,92%): | 3,25 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE
CNPJ: 07.683.956/0001-84
RUA SÃO FRANCISCO, S/N, CENTRO, CEP: 62600-000

Patrícia Maria Rodrigues Caetano
Secretária de Cultura, Desporto e Turismo

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RUBRICA:

| | |
|---|---|
| OBRA: | REFORMA E URBANIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAIMUNDO VIEIRA FILHO |
| LOCAL: | RUA TEIXEIRA PINTO, S/N, BAIRRO PADRE LIMA - ITAPAJÉ/CE |
| PROPONENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE |
| UNIDADES: | 1 DUN |
| VALOR POR UNIDADE: | R$ 917.345,42 |

DATA : 22/02/2024 — BDI : 25,92%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF |
|---|---|---|---|---|
| SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,46% | 103923 |
| SINAPI | 2024/10 COM DESONERAÇÃO | 83,06% | 47,61% | 01/2024 |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| | |
|---|---|
| VALOR COM BDI: | 15,78 |

## 1.2.4. C0708 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I0690 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,01040000 | 173,7102 | 1,8066 |
| I0708 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) | SEINFRA | H | 0,01040000 | 229,8427 | 2,3904 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | 4,1970 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,02080000 | 18,4600 | 0,3840 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 0,3840 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 4,58 |
| VALOR BDI (25,92%): | 1,19 |
| VALOR COM BDI: | 5,77 |

## 1.2.5. C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,25000000 | 19,1000 | 4,7750 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,10000000 | 23,4600 | 2,3460 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 7,1210 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 7,12 |
| VALOR BDI (25,92%): | 1,85 |
| VALOR COM BDI: | 8,97 |

## 1.2.6. C1238 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00020000 | 83,5800 | 0,0167 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 0,03600000 | 0,9600 | 0,0346 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,00300000 | 0,7100 | 0,0021 |
| | | | | | TOTAL Material: | 0,0534 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,15000000 | 24,1600 | 3,6240 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,10000000 | 18,4600 | 1,8460 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 5,4700 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 5,52 |
| VALOR BDI (25,92%): | 1,43 |
| VALOR COM BDI: | 6,95 |

## 1.3.1. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE
CNPJ: 07.683.956/0001-84
RUA SÃO FRANCISCO, S/N, CENTRO, CEP: 62600-000

Patrícia Maria Rodrigues Caetano
Secretária de Cultura, Desporto e Turismo

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|---|---|
| OBRA: | REFORMA E URBANIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAIMUNDO VIEIRA FILHO |
| LOCAL: | RUA TEIXEIRA PINTO, S/N, BAIRRO PADRE LIMA - ITAPAJÉ/CE |
| PROPONENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE |
| UNIDADES: | 1,0UN |
| VALOR POR UNIDADE: | R$ 947.345,42 |

DATA : 23/02/2024 BDI : 25,92%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
|---|---|---|---|---|
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,46% | 102023 |
| SINAPI | 2023/12 COM DESONERAÇÃO | 85,04% | 47,47% | 012024 |
| Composição | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | - |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,36480000 | 83,5800 | 30,4900 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 109,50000000 | 0,7100 | 77,7450 |
| I1600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3 | 1,10000000 | 113,2500 | 124,5750 |
| | | | | | TOTAL Material: | 232,8100 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 6,00000000 | 24,1600 | 144,9600 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 9,00000000 | 18,4600 | 166,1400 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 311,1000 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 543,91 |
| VALOR BDI (25.92%): | 140,98 |
| VALOR COM BDI: | 684,89 |

## 1.3.2. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,95600000 | 19,31 | 76,39 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 76,39 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 76,39 |
| VALOR BDI (25.92%): | 19,80 |
| VALOR COM BDI: | 96,19 |

## 1.3.3. 92411 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,01700000 | 8,04 | 0,13 |
| 00040304 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | SINAPI | KG | 0,02700000 | 16,23 | 0,43 |
| | | | | | TOTAL Material | 0,56 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,48900000 | 20,14 | 9,84 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,88600000 | 24,79 | 66,13 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 75,97 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 92269 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 0,53000000 | 165,60 | 87,76 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 87,76 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 164,29 |
| VALOR BDI (25.92%): | 42,58 |
| VALOR COM BDI: | 206,87 |

## 1.3.4. 92452 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|



Patrícia Maria Rodrigues Caetano
Secretária de Cultura, Desporto e Turismo

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA: | REFORMA E URBANIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAIMUNDO VIEIRA FILHO | DATA : 22/02/2024 | | | BDI : 25,92% |
| LOCAL: | RUA TEIXEIRA PINTO, S/N, BAIRRO PADRE LIMA - ITAPAJÉ/CE | FONTE | VERRÃO | HORA | MES | REF. |
| PROPONENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,46% | 10/2023 |
| UNIDADES: | 1,0UN | SINAPI | 2009.10 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,67% | 01/2024 |
| VALOR POR UNIDADE: | R$ 947.345,42 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ

LICITAÇÃO
FLS. 417
RUBRICA:

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00040287 | LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE | SINAPI | MES | 0,47400000 | 5,24 | 2,48 |
| 00040339 | LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO | SINAPI | UNXME | 1,18600000 | 4,77 | 5,65 |
| 00010749 | LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE "1,80" A "3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO | SINAPI | UNXME | 1,18600000 | 15,77 | 18,70 |
| 00040275 | LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 3 M | SINAPI | UNXME | 0,35600000 | 14,22 | 5,06 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | 31,89 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA ENULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,01000000 | 8,04 | 0,08 |
| 00004491 | PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,72600000 | 11,25 | 8,17 |
| 00040304 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | SINAPI | KG | 0,03300000 | 16,23 | 0,53 |
| | | | | | TOTAL Material: | 8,78 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,32400000 | 20,14 | 6,52 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,76900000 | 24,79 | 43,85 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 50,37 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 92265 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 0,62800000 | 125,54 | 78,88 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 78,88 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 169,62 |
| VALOR BDI (25,92%): | 43,97 |
| VALOR COM BDI: | 213,59 |

## 1.3.5. 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | 16,70 | 0,41 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,46550000 | 0,22 | 0,10 |
| | | | | | TOTAL Material: | 0,51 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02900000 | 20,24 | 0,58 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08800000 | 24,99 | 2,22 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | 2,80 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 92803 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1,00000000 | 9,23 | 9,23 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 9,23 |





Patrícia Maria Rodrigues Castro
Secretária de Cultura, Desporto e Turismo
CPF: 995.781.883-20 | Port. 012/2024/2?

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OBRA: | REFORMA E URBANIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAIMUNDO VIEIRA FILHO | DATA : 22/02/2024 | | BDI : 25,92% | | |
| LOCAL: | RUA TEIXEIRA PINTO, S/N, BAIRRO PADRE LIMA - ITAPAJÉ/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| PROPONENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,46% | 10/2023 |
| UNIDADES: | 1,0UN | SINAPI | 2023/12 COM DESONERAÇÃO | 83,08% | 47,57% | 01/2024 |
| VALOR POR UNIDADE: | R$ 947.345,42 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

LICITAÇÃO
FLS. 918
RUBRICA

| | |
|---|---|
| VALOR: | 12,64 |
| VALOR BDI (25,92%): | 3,25 |
| VALOR COM BDI: | 15,79 |

## 1.3.6. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | 16,70 | 0,41 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,54300000 | 0,22 | 0,11 |
| | | | | | TOTAL Material: | 0,52 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00640000 | 20,24 | 0,12 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03920000 | 24,99 | 0,97 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 1,09 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 92803 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1,00000000 | 9,23 | 9,23 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 9,23 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 10,84 |
| VALOR BDI (25,92%): | 2,81 |
| VALOR COM BDI: | 13,65 |

## 1.3.7. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | 16,70 | 0,41 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 1,19000000 | 0,22 | 0,26 |
| | | | | | TOTAL Material: | 0,67 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01750000 | 20,24 | 0,35 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10690000 | 24,99 | 2,67 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 3,02 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 92800 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1,00000000 | 9,85 | 9,85 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 9,85 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 13,54 |
| VALOR BDI (25,92%): | 3,51 |
| VALOR COM BDI: | 17,05 |



Patrícia Maria Rodrigues Caetano
Secretária de Cultura, Desporto e Turismo
CPF: 995.781.693-20 / Port. 010/2021

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|---|---|
| OBRA: | REFORMA E URBANIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAIMUNDO VIEIRA FILHO |
| LOCAL: | RUA TEIXEIRA PINTO, S/N, BAIRRO PADRE LIMA - ITAPAJÉ/CE |
| PROPONENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE |
| UNIDADES: | 1 DUN |
| VALOR POR UNIDADE: | R$ 947.345,42 |

DATA : 20/09/2024 BDI : 25,92%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
|---|---|---|---|---|
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 10/2023 |
| SINAPI | 202312 COM DESONERAÇÃO | 85,09% | 47,67% | 01/2024 |
| Composição | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | |

LICITAÇÃO
FLS: 929
RUBRICA:

## 1.3.8. 94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88831 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHI | 0,71030000 | 0,35 | 0,24 |
| 88830 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHP | 0,75340000 | 1,90 | 1,43 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | 1,67 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,72290000 | 140,00 | 101,20 |
| 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 362,65790000 | 0,76 | 275,62 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,59340000 | 105,25 | 62,45 |
| | | | | | TOTAL Material: | 439,27 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,46370000 | 23,60 | 34,54 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,31170000 | 19,31 | 44,63 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 79,17 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 520,11 |
| VALOR BDI (25,92%): | 134,81 |
| VALOR COM BDI: | 654,92 |

## 1.3.9. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2381 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | 24,1600 | 48,3200 |
| 543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | 18,4500 | 110,7000 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 159,0200 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 159,08 |
| VALOR BDI (25,92%): | 41,23 |
| VALOR COM BDI: | 200,31 |

## 1.3.10. C4419 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 0,74000000 | 7,5900 | 5,6166 |
| 8266 | LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 51,0400 | 51,0400 |
| 1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 1,30000000 | 16,0900 | 20,9170 |
| 1728 | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,03000000 | 14,2000 | 0,4260 |
| 1846 | SARRAFO DE 1"X4" | SEINFRA | M | 0,97000000 | 6,0600 | 5,8685 |
| 1916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 0,65000000 | 12,7700 | 8,3005 |
| | | | | | TOTAL Material: | 92,1686 |



Patrícia Maria Rodrigues Caetano
Secretária de Cultura, Desporto e Turismo
CPF: 995.781.583-70 / Port. 01/01/04/2021

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|---|---|
| OBRA: | REFORMA E URBANIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAIMUNDO VIEIRA FILHO |
| LOCAL: | RUA TEIXEIRA PINTO, S/N, BAIRRO PADRE LIMA - ITAPAJÉ/CE |
| PROPONENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE |
| UNIDADES: | 1,0UN |
| VALOR POR UNIDADE: | R$ 947.345,42 |

DATA : 22/02/2024 — BDI : 25,92%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
|---|---|---|---|---|
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| SINAPI | [illegible] COM DESONERAÇÃO | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| Composição | PROPRIA | [illegible] | [illegible] | |

LICITAÇÃO
FLS. 920
RUBRICA:

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,35000000 | 24,1600 | 8,4560 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,35000000 | 18,4600 | 6,4610 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra | 14,9170 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| C0640 | CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | 495,6500 | 14,8695 |
| C1603 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | 268,4800 | 8,0544 |
| | | | | | TOTAL Serviço | 22,9239 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 130,01 |
| VALOR BDI (25,92%): | 33,70 |
| VALOR COM BDI: | 163,71 |

## 1.4.1. 103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00007271 | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA X C) | SINAPI | UN | 28,31000000 | 0,55 | 15,57 |
| 00037395 | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) | SINAPI | CENTO | 0,00500000 | 40,33 | 0,20 |
| 00034557 | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM | SINAPI | M | 0,42000000 | 2,18 | 0,91 |
| | | | | | TOTAL Material | 16,68 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,61000000 | 25,11 | 40,42 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,80500000 | 19,31 | 15,54 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 55,96 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 87292 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00910000 | 613,89 | 5,58 |
| | | | | | TOTAL Serviço | 5,58 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 78,22 |
| VALOR BDI (25,92%): | 20,27 |
| VALOR COM BDI: | 98,49 |

## 1.4.2. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 235,00000000 | 0,5300 | 124,5500 |
| | | | | | TOTAL Material | 124,5500 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 8,50000000 | 24,1600 | 205,3600 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 9,20000000 | 18,4600 | 169,8320 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE
CNPJ: 07.883.956/0001-84
RUA SÃO FRANCISCO, S/N, CENTRO, CEP: 62600-000

Patrícia Maria Rodrigues Caetano
Secretária de Cultura, Desporto e Turismo
CPF: 995.781.063-20 | Port. 810/2024/2021

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ

| | |
|---|---|
| OBRA: | REFORMA E URBANIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAIMUNDO VIEIRA FILHO |
| LOCAL: | RUA TEIXEIRA PINTO, S/N, BAIRRO PADRE LIMA - ITAPAJÉ/CE |
| PROPONENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE |
| UNIDADES: | 1,0UN |
| VALOR POR UNIDADE: | R$ 947.346,42 |

DATA : 22/02/2024 BDI : 25,92%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
|---|---|---|---|---|
| SEINFRA | 028,1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,46% | 10/2023 |
| SINAPI | 2023/12 COM DESONERAÇÃO | 85,98% | 47,67% | 01/2024 |
| Composição | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| | |
|---|---|
| TOTAL Mão de Obra: | 375,1920 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| C0171 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,30000000 | 545,3800 | 163,6140 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 163,6140 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 663,36 |
| VALOR BDI (25,92%): | 171,94 |
| VALOR COM BDI: | 835,30 |

## 1.4.3. 101161 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_05/2020 (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00665 | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM | SINAPI | UN | 3,95000000 | 36,86 | 145,93 |
| | | | | | TOTAL Material: | 145,93 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,05500000 | 25,11 | 51,60 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,02800000 | 19,31 | 19,85 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 71,45 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 100489 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,01000000 | 595,18 | 5,95 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 5,95 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 223,39 |
| VALOR BDI (25,92%): | 57,90 |
| VALOR COM BDI: | 281,29 |

## 4. 102257 DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 (M2)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 91690 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 1,22300000 | 28,37 | 34,69 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,04200000 | 29,78 | 1,24 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | 35,93 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000131 | ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO) | SINAPI | KG | 0,53000000 | 53,05 | 28,11 |
| 00037596 | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E | SINAPI | KG | 0,97000000 | 3,63 | 3,52 |
| 00010698 | DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3 CM | SINAPI | M2 | 1,05000000 | 207,56 | 217,93 |
| | | | | | TOTAL Material: | 249,56 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,26500000 | 24,61 | 31,13 |



Patrícia Maria Rodrigues Caetano
Secretária de Cultura, Desporto e Turismo
CPF: 595.781.863-20 / Port. 310/2021

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|---|---|
| OBRA: | REFORMA E URBANIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAIMUNDO VIEIRA FILHO |
| LOCAL: | RUA TEIXEIRA PINTO, S/N, BAIRRO PADRE LIMA - ITAPAJÉ/CE |
| PROPONENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE |
| UNIDADES: | 1,0UN |
| VALOR POR UNIDADE: | R$ 947.345,42 |

DATA : 22/02/2024 — BDI: 25,92%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MIXO | MOD |
|---|---|---|---|---|
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 01/2024 |
| SINAPI | 2023/12 COM DESONERAÇÃO | 85,39% | 47,47% | 01/2024 |
| Composição | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,63300000 | 19,31 | 12,22 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 43,34 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 328,84 |
| VALOR BDI (25,92%): | 85,24 |
| VALOR COM BDI: | 414,08 |

## 1.5.1. C1989 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01060000 | 83,5800 | 0,8859 |
| I0209 | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 227,9000 | 227,9000 |
| I41 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,72000000 | 0,9600 | 1,6512 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,72000000 | 0,7100 | 1,2212 |
| I1031 | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 20,8600 | 62,5800 |
| I1155 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 58,6900 | 58,6900 |
| I1240 | GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 71,2000 | 142,4000 |
| I1590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | SEINFRA | UN | 8,00000000 | 0,3400 | 2,7200 |
| I1710 | PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 341,6800 | 341,6800 |
| I1724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,20000000 | 17,0000 | 3,4000 |
| I1919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ | SEINFRA | UN | 6,00000000 | 1,7600 | 10,5600 |
| | | | | | TOTAL Material: | 853,6883 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,75000000 | 19,1000 | 71,6250 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,75000000 | 24,1600 | 90,6000 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,40000000 | 24,1600 | 33,8240 |
| I3543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,40000000 | 18,4600 | 25,8440 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 221,8930 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 1.075,58 |
| VALOR BDI (25,92%): | 278,79 |
| VALOR COM BDI: | 1.354,37 |

## 1.5.2. 90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00002432 | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | SINAPI | UN | 3,00000000 | 30,11 | 90,33 |
| 00011055 | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") | SINAPI | UN | 19,80000000 | 0,07 | 1,38 |
| 00019555 | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 231,76 | 231,76 |
| | | | | | TOTAL Material: | 323,47 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE
CNPJ: 07.683.956/0001-64
RUA SÃO FRANCISCO, S/N, CENTRO, CEP: 62600-000

Patrícia Maria Rodrigues Cazeira
Secretária de Cultura, Desporto e Turismo
CPF: 595.781.863-20 / Port. 3101/2021

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OBRA: | REFORMA E URBANIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAIMUNDO VIEIRA FILHO | DATA : 22/03/2024 | | BDI : 25.92% | | |
| LOCAL: | RUA TEIXEIRA PINTO, S/N, BAIRRO PADRE LIMA - ITAPAJÉ/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | RURAL |
| PROPONENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 22/03/21 |
| UNIDADES: | 1,0UN | SINAPI | 202312 COM DESONERAÇÃO | 85,44% | 47,07% | 01/2024 |
| VALOR POR UNIDADE: | R$ 941.345,42 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,54800000 | 24,04 | 37,16 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,77300000 | 19,31 | 14,92 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | 52,08 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 375,55 |
| VALOR BDI (25.92%): | 97,34 |
| VALOR COM BDI: | 472,89 |

## 1.5.3. C1981 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.40X 2.10)m (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01060000 | 83,5800 | 0,8859 |
| I0210 | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 178,7400 | 178,7400 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,72000000 | 0,9600 | 1,6512 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,72000000 | 0,7100 | 1,2212 |
| I1031 | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 6,00000000 | 20,8600 | 125,1600 |
| I1155 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 58,6900 | 58,6900 |
| I1168 | FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 28,9200 | 57,8400 |
| I1241 | GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 71,2000 | 142,4000 |
| I1590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | SEINFRA | UN | 8,00000000 | 0,3400 | 2,7200 |
| I1707 | PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 225,0000 | 450,0000 |
| I1724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,40000000 | 17,0000 | 6,8000 |
| I1919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ | SEINFRA | UN | 6,00000000 | 1,7600 | 10,5600 |
| | | | | TOTAL Material | | 1.036,5663 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 6,00000000 | 19,1000 | 114,6000 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 6,00000000 | 24,1600 | 144,9600 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | 24,1600 | 48,3200 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 18,4600 | 36,9200 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra | | 344,8000 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 1.381,47 |
| VALOR BDI (25.92%): | 358,08 |
| VALOR COM BDI: | 1.739,55 |

## 1.5.4. 91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00007568 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN | 4,81860000 | 0,92 | 4,43 |
| 00036886 | GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE | SINAPI | M | 6,85040000 | 39,59 | 271,20 |
| 00004914 | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA | SINAPI | M2 | 1,00000000 | 608,58 | 608,58 |





Patrícia Maria Rodrigues Caetano
Secretária de Cultura, Desporto e Turismo
CPF: 995.781.663-20 / Port. 010100420/21

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO

| | |
|---|---|
| OBRA: | REFORMA E URBANIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAIMUNDO VIEIRA FILHO |
| LOCAL: | RUA TEIXEIRA PINTO, S/N, BAIRRO PADRE LIMA - ITAPAJÉ/CE |
| PROPONENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE |
| UNIDADES: | 1 UN |
| VALOR POR UNIDADE: | R$ 941.345,42 |

DATA : 22/02/2024 — BDI: 25,92%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | ANO |
|---|---|---|---|---|
| SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | [illegible] | 2023 |
| SINAPI | 2024/12 COM DESONERAÇÃO | 82,00% | 47,57% | 01/2024 |
| Caixa/Sabesp | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | |

RUBRICA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000142 | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | SINAPI | 310ML | 0,86290000 | 40,14 | 35,43 |
| | | | | | TOTAL Material: | 315,64 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,35630000 | 25,11 | 8,94 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17790000 | 19,31 | 3,43 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 12,37 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 932,01 |
| VALOR BDI (25,92%): | 241,58 |
| VALOR COM BDI: | 1.173,59 |

## 1.5. J4569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00034361 | JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR | SINAPI | UN | 2,08330000 | 397,86 | 828,44 |
| 00004377 | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO " 32 " MM | SINAPI | UN | 24,40000000 | 0,25 | 6,10 |
| 00039961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | SINAPI | UN | 1,24570000 | 26,52 | 33,05 |
| | | | | | TOTAL Material: | 867,60 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,70700000 | 25,11 | 42,86 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,85300000 | 19,31 | 16,47 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 59,33 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 926,93 |
| VALOR BDI (25,92%): | 240,26 |
| VALOR COM BDI: | 1.167,19 |

## 1.5.6. C1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00050000 | 119,5800 | 0,0598 |
| I0208 | BATENTE DE FERRO | SEINFRA | M | 1,30000000 | 25,1700 | 32,7210 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 0,7100 | 0,1065 |
| I1158 | FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM | SEINFRA | UN | 0,33000000 | 28,6200 | 9,4446 |
| I1224 | GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 132,0200 | 132,0200 |
| | | | | | TOTAL Material | 174,4519 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I1530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 1,00000000 | 24,1600 | 24,1600 |
| I2361 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,35000000 | 24,1600 | 8,4560 |
| I2549 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,25000000 | 18,4600 | 4,6150 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 37,2310 |



Patrícia Maria Rodrigues Caetano
Secretária de Cultura, Desporto e Turismo
CPF: 595.781.563-20 / Port. 01010040021

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|---|---|
| OBRA: | REFORMA E URBANIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAIMUNDO VIEIRA FILHO |
| LOCAL: | RUA TEIXEIRA PINTO, S/N, BAIRRO PADRE LIMA - ITAPAJÉ/CE |
| PROPONENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE |
| UNIDADES: | 1 SUN |
| VALOR POR UNIDADE: | R$ 947.345,42 |

DATA : 22/02/2024 BDI : 25.92%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
|---|---|---|---|---|
| SENFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 15/2023 |
| SINAPI | 2023/12 COM DESONERAÇÃO | 85,09% | 47,91% | 01/2024 |
| Composição | HO(P/H) | 6,00% | 0,00% | |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 211,68 |
| VALOR BDI (25.92%): | 54,87 |
| VALOR CON BDI: | 266,55 |

## 1.6.1. 96486 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00043131 | ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,6713 KG/M) | SINAPI | KG | 0,03700000 | 19,40 | 0,71 |
| 00036225 | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) | SINAPI | M2 | 1,03630000 | 34,03 | 35,25 |
| 00039443 | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | SINAPI | UN | 2,21340000 | 0,33 | 0,73 |
| [illegible] 0547 | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | SINAPI | CENTO | 0,01230000 | 37,40 | 0,46 |
| 00040552 | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM | SINAPI | CENTO | 0,03360000 | 64,28 | 2,15 |
| 00039430 | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL | SINAPI | UN | 1,22870000 | 2,52 | 3,09 |
| 00039427 | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *48 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M | SINAPI | M | 3,54700000 | 6,69 | 23,72 |
| | | | | | TOTAL Material: | 66,12 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,60000000 | 22,18 | 13,30 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 13,30 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 79,42 |
| VALOR BDI (25.92%): | 20,59 |
| VALOR COM BDI: | 100,01 |

## 1.6.2. 92542 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI | 0,06040000 | 24,34 | 1,47 |
| 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 0,04350000 | 25,54 | 1,11 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | 2,58 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00004430 | CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 2,36000000 | 12,50 | 29,50 |
| 00020247 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | SINAPI | KG | 0,07000000 | 14,56 | 1,01 |
| 00039027 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) | SINAPI | KG | 0,05000000 | 13,14 | 0,66 |
| 00040568 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5) | SINAPI | KG | 0,03000000 | 13,25 | 0,39 |
| 00004408 | RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 2,58900000 | 2,38 | 6,16 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE
CNPJ: 07.683.956/0001-84
RUA SÃO FRANCISCO, S/N, CENTRO, CEP: 62600-000

Patrícia Maria Rodrigues Caetano
Secretária de Cultura, Desporto e Turismo
CPF: 595.781.563-20 | Port. 010/2024/2021

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|---|---|
| OBRA: | REFORMA E URBANIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAIMUNDO VIEIRA FILHO |
| LOCAL: | RUA TEIXEIRA PINTO, S/N, BAIRRO PADRE LIMA - ITAPAJÉ/CE |
| PROPONENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE |
| UNIDADES: | 1,0UN |
| VALOR POR UNIDADE: | R$ 947.346,42 |

DATA : 22/02/2024 BDI : 25,92%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
|---|---|---|---|---|
| SEINFRA | 025.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,46% | 10/2023 |
| SINAPI | 202312 COM DESONERAÇÃO | 85,06% | 47,97% | 01/2024 |
| Concorrente | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | |

LICITAÇÃO
FLS. 136
RUBRICA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00004425 | VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 1,01700000 | 26,44 | 26,88 |
| | | | | | TOTAL Material: | 64,59 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,49400000 | 20,14 | 9,94 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,67600000 | 24,79 | 16,75 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 26,69 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 93,86 |
| VALOR BDI (25,92%): | 24,33 |
| VALOR COM BDI: | 118,19 |

## 1.7.1. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06810000 | 25,11 | 1,70 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02550000 | 19,31 | 0,49 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 2,19 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 87313 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00370000 | 563,67 | 2,08 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 2,08 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 4,27 |
| VALOR BDI (25,92%): | 1,11 |
| VALOR COM BDI: | 5,38 |

## 1 87530 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,47000000 | 25,11 | 11,80 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17100000 | 19,31 | 3,30 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 15,10 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 87369 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,03760000 | 710,20 | 26,70 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 26,70 |

| | |
|---|---|
| VALOR: | 41,80 |
| VALOR BDI (25,92%): | 10,83 |
| VALOR COM BDI: | 52,63 |

## 1.7.3. 87251 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE
CNPJ: 07.683.956/0001-84
RUA SÃO FRANCISCO, S/N, CENTRO, CEP: 62600-000

Patrícia Maria Rodrigues Caetano
Secretária de Cultura, Desporto e Turismo
CPF: 995.781.663-20 / Port. 0101004/2021